

LETTRE
D'ARISTOTE
A ALEXANDRE.



LETTER
TO THE
ALEXANDRE.

LETTRE
D'ARISTOTE
A ALEXANDRE,
SUR LE
SYSTÈME DU MONDE,

*Avec la Traduction Françoisse & des Remarques,
par M. l'Abbé BATTEUX, Professeur de Phi-
losophie Grecque & Latine au Collège Royal de
France, de l'Académie Françoisse, & de celle des
Inscriptions & Belles-Lettres.*



A PARIS,
Chez SAILLANT, Libraire, rue Saint-Jean-
de-Beauvais.

M. DCC. LXVIII.

Avec Approbation & Permission.

AVANT-PROPOS.

LE Livre, ou plutôt, la Lettre d'Aristote à Alexandre, intitulée, *de Mundo*, est l'objet d'un problème parmi les Savans modernes. Quelques-uns prétendent qu'elle n'est point de ce Philosophe; d'autres soutiennent qu'elle ne peut être que de lui;

Nous pensons comme ces derniers, par les raisons qu'on verra dans les Remarques; & nous croyons qu'Aristote fut déterminé à écrire cette Lettre, par les circonstances où il se trouva vers la fin de sa vie, environ 327 ou 326 ans avant J. C. On se contentera de citer ici, en faveur de cette opinion, le témoignage de Fabricius, qui, après avoir lu & pesé ce qui a été écrit de part & d'autre, prononce avec assurance que l'Ouvrage est véritablement

2. AVANT-PROPOS.

d'Aristote : *Perfpicuum effe puto fcriptum illud verè effe Aristotelis*, & qu'il a été envoyé en forme de Lettre à Alexandre le Grand : *Et tanquam Epistolam miffum effe ad Alexandrum*. Bibl. Græc. II. cap. 10. §. 17. Il repete le même jugement dans le III^e Livre, & avec le même ton d'affirmation : *Neque dubito hoc fcriptum inter genuina Philofophi monumenta referre*. cap. 6. §. 13. Ce jugement, rendu en connoiffance de caufe par un Critique tel que Fabricius, doit au moins fufpendre celui du Lecteur, jufqu'à ce qu'il ait vu le détail des objections & des preuves, qu'il trouvera à la fin de l'Ouvrage.

Cette Lettre a été traduite en latin dès le II^e ficle par Apulée, & dans le XVI^e par le fameux Budée. Bonaventura Vulcanius a joint l'une & l'autre traduction au texte grec, qu'il a fait imprimer à Leyde, en 1591, in-8.^o avec des corrections &

AVANT-PROPOS.

3

des notes, tant sur le texte que sur les deux traductions. Elle a eu encore d'autres Traducteurs & Commentateurs, dont Fabricius fait mention dans son III^e Livre.

Nous avons conféré le texte grec avec les Mss. de la Bibliothèque du Roi, entre autres, avec celui du n.^o 1815, pag. 314. On trouvera au bas des pages les leçons qui pourroient faire quelque différence dans le sens.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ
ΠΡΟΣ ΑΛΕΧΑΝΔΡΟΝ,
Περὶ Κόσμου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ α΄.

Πρόλογος πρὸς Ἀλέξανδρον, εἰς
ἐπαινον Φιλοσοφίας, ἀλληστε, καὶ τῷ
Κόσμον θεωρήσης.

1. ΠΟΛΛΑΚΙΣ μὲν ἔμοιγε θρόνον καὶ
δαιμόνιον ὄντως χεῖμα, ὃ Ἀλέξανδρε, ἡ
φιλοσοφία ἔδοξεν εἶναι, μάλιστα δὲ, ἐν οἷς
μόνη διαραμδύη πρὸς τὴν ὄντων θέαν,
ἐπαράδασε γινῶναι τὴν ἐν αὐτοῖς ἀλήθειαν.

2. Καὶ τῶν ἄλλων ταύτης ὑποσάντων διὰ



L E T T R E
D'ARISTOTE A ALEXANDRE;
Sur le Système du Monde.

C H A P I T R E I.

*Éloge de la Philosophie , & sur-tout
de celle qui a pour objet le Système
du Monde.*

1. J E me suis dit souvent en moi-même;
ô Alexandre ! que la Philosophie est quel-
que chose de surnaturel & de divin, sur-
tout dans cette partie, où s'élevant à la
plus haute contemplation , elle s'occupe
de la nature & de la vérité des premiers
êtres.

2. Les autres hommes sembloient redou-

τὸ ὕψος καὶ τὸ μέγεθος, αὕτη τὸ πρᾶγμα
 οὐκ ἔδιδεν, ἐδὶ' αὐτὴν γὰρ καλλίστων ἀπη-
 ξίωσεν, ἀλλὰ καὶ συγχυμένας αὐτῇ, καὶ
 μέγιστα πρέπεσαν ἐνόμισεν εἶναι τῶν ἐκεί-
 νων μάθῃσιν. ἐπεὶ δὲ γὰρ ἔχ' οἶόν τε ἦν τὰ
 σώματα εἰς τὸ ἐράνιον ἀφικέσθαι τόπον, καὶ
 τῶν γῆν ἐκλιπόντων τὸν ἐράνιον ἐκείνον χώ-
 ρον κατοπτέυσαι, καθάπερ οἱ ἀνθρώποι ποτε
 ἐπενόον Ἀλωάδα· ἡ γοῖν ψυχὴ δὲ φιλοσο-
 φίας λαβῶσα ἡγεμόνα τὸ νῦν, ἐπεραιώθη,
 ἔξεδήμενεν, ἀκοπίας τινὰ ὁδὸν εὐρύσσει,
 καὶ τὰ πλεῖστον ἀλλήλων ἀφεςτῶναι τοῖς τόποις,
 τῇ δὲ νοίᾳ συνεφρόνησε, ῥαδίως οἶμαι τὰ
 συγχυτὰ γνωρίσασα, καὶ δείων ψυχῆς ὁμ-
 ματι τὰ θύα καταλαβῶσα, τοῖς τε ἀνθρώ-
 ποις θεωρητόνους. τῷ δὲ ἔπαυε, καὶ
 ὅσον οἶόν τε ἦν, πᾶσιν ἀφθόνως μεταδίδειναι
 βεβλήθησα γὰρ παρ' αὐτῆς τιμίων.

3. Διὸς ἔτι μὲν ἀπεδείκνυτο δαχρυάσαντας
 ἡμῖν ἐνός τόπου φύσιν, ἡ μῆας γῆμα πό-
 λεως, ἡ ποταμὸν μέγεθος, ἡ ὄρεα κάλλος,

ter la grandeur & la sublimité de l'entreprise. Les Philosophes n'en ont montré que plus d'ardeur pour s'y livrer, comme à l'étude la plus noble & la plus digne de l'esprit humain. Puisque la Nature ne nous a point permis de quitter la terre, pour nous élever dans les cieux, comme le tentèrent autrefois les Aloïdes insensés; que notre ame du moins, guidée par la Philosophie, prenne l'effor, & voyage dans ces régions immenses. Elle les peut parcourir avec d'autant plus de facilité, qu'étant d'origine céleste, c'est un être divin qui va reconnoître les choses divines, pour les reveler aux Mortels. Car ce fut toujours l'objet de la Philosophie, d'acquérir des lumieres & de les communiquer au genre humain.

3. Qui osera comparer à de si hautes connoissances, ces détails, où on s'occupe de la figure d'une ville, du cours d'une riviere? où l'on décrit la beauté d'un coteau, d'une montagne, telle que l'Ossa, le Nyssa, ou l'antre de Corycée, ou tels au-

οἶά τε πινες ἤδη πεποιήκασιν, φεάζοντες,
οἱ μὲν τὴν Ὀσσαν, οἱ δὲ τὴν Νύσαν, οἱ
δὲ τὸ Κωρύκφον ἄντερον, οἱ δὲ, ὅτι οὐκ ἔτυ-
χε τὸ ἐπὶ μέρος, οἰκίσθεν ἂν τις τὸ μι-
κροψυχίας, τὰ τυχόντα ἐκπεπληγμένους,
ὅτι μέγα φρονῶντας ἐπὶ θεωρίᾳ μικρᾷ. τῷ-
το δὲ πάχους διὰ τὸ ἀθέατον τὸ κρυφτόνων
εἶναι, λέγω δὲ κόσμος ὅτι ἐν κόσμῳ με-
γίστων. ἐδέποτε γὰρ ἂν τέτοις γησιώως ἐπιστή-
σαντες, ἐθαύμαζόν τι τὸ ἄλλων, ἀλλὰ πάν-
τα αὐτοῖς τὰ ἄλλα μικρὰ κατεφαίνετο ἂν,
καὶ ἐδένος ἀξία πρὸς τὴν τέτων ἰσφορμήν.

4. Λέγω μὲν δὴ ἡμῶς καὶ καθ' ὅσον ἐφικ-
τόν, θεολογῶ μὲν πρὸς τέτων συμπάντων, ὡς
ἔχαστον ἔχει φύσεως, καὶ θέσεως, ὅτι κινή-
σεως.

Πρέπεν δὲ οἰμαίγε καὶ σοι ἡγεμόνων
ὄντι ἀείδω, τὴν τῶν μεγίστων ἰσορίαν με-
πέναι, φιλοσοφία τὲ μηδὲν μικρὸν ἐπνοῶν,
ἀλλὰ τοῖς ταύτης δώρεσι δεξιῶς τὰς
ἀείδεις.



tres objets dignes de pitié, aussi-bien que ceux qui les admirent, ou qui s'admirent eux-mêmes dans ces petites recherches? S'ils eussent jamais porté leurs regards sur l'Univers & sur ses grandes parties, ce spectacle eût ravi leur admiration, & le reste leur eût paru trop petit pour daigner s'y arrêter.

4 Nous allons essayer aussi de toucher ces grandes matières, & de pénétrer autant qu'il nous sera permis, dans ce sanctuaire de la Divinité, pour y reconnoître la nature, les positions, les mouvemens des êtres.

Il vous appartient, Alexandre, comme au plus grand des Princes du Monde, de connoître ce qu'il y a de plus grand dans les sciences, d'élever vos pensées aussi haut que la Philosophie, & d'enrichir de ses dons, plus précieux que l'or, les Grands qui vous environnent.



ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β΄.

Περὶ Κόσμου ἥτοι ὕδατος, καὶ τῆς αὐτῆς
μερῶν, καὶ ἀστέρων.

1. ΚΟΣΜΟΣ μὲν ἐν ὅσῳ σύστημα ὄξ
ὑδατὸς καὶ γῆς καὶ τῆς ἐν τούτοις περιεχμέ-
νων φύσεων. λέγεται δὲ ὁ ἐτέρος κόσμος,
ἡ τῶ ὄλων τάξις τε καὶ διακόσμησις, ὑπὸ
θεοῦ τε καὶ ἀπὸ θεοῦ φυλαττομένη.

2. Ταύτης δὲ τὸ μὲν μέσον, ἀκίνητόν τε
ὄν καὶ ἐδραϊόν, ἡ φερέσβις εἴληχε γῆν,
παντοδαπῶν ζώων ἐσάτα ἔσα, καὶ μήτηρ.
τὸ δὲ ὑπερθεὶς αὐτῆς, πᾶν τε ὁ πάντα ἄρει
πεπερατωμένον. ἥς τὸ ἀνώτατον, θεὸς οἰκη-
τήριον, ὑδατὸς ὀνόμασαι. πλήρης δὲ ὢν
σωμάτων θεῶν, ἃ δὴ καλεῖν ἄστρα εἰώ-
θαμεν, κινέμενος κίνησιν αἰθέριον, μετὰ
περιγωγῇ καὶ κύκλῳ σιναναχρόνῳ πᾶσι
τέτοις ἀπαύτως δι' αἰῶνας.

CHAPITRE II.

*Du Monde céleste , de ses parties ,
& des Astres.*

1. LE Monde est Un composé du ciel & de la terre, & de tous les êtres qu'ils renferment. On le définit encore : L'ordre & l'arrangement de toutes choses, maintenu par l'action & par le moyen de la Divinité.

2. Il y a dans le Monde un centre fixe & immobile. C'est la Terre qui l'occupe ; mere féconde, foyer commun des animaux de toute espece. Autour d'elle immédiatement est l'air, qui l'environne de toutes parts. Au-dessus d'elle, dans la région la plus élevée, est la demeure des Dieux, qu'on nomme *le ciel*. Il est rempli des corps divins, que nous appellons *astres*, & qui se meuvent avec lui, par la même révolution, sans interruption & sans fin.

3. Τῷ δὲ σύμπαντος ἐναντὶ τε καὶ κόσμου
σφαιροειδοῦς ὄντος, καὶ κινεμένου, καθάπερ
εἶπον, ἐντελεχῶς, δύο ἀκινήτα ἐξ ἀνάγκης
ὅτι σημα, κατὰντικρὺ ἀλλήλων. (καθά-
περ τὸ ἐν τὸν κυκλοφορομένης σφαίρας)
σερεὰ μένοντα ὁ συνέχοντα τὴν σφαῖραν,
ὡς αὖ ὁ πᾶς κόσμος κινεῖται.¹ καλοῦνται δὲ
οὗτοι πόλιν. δι' ὧν εἰ νοήσασκεν ἐπεξέ-
μνην δόξαν, ἥν πινες ἄξονα καλοῦσι,
διάμετρος ἔσται τὸν κόσμου, μέσην μὲν ἔχου-
σα τὴν γῆν, τοὺς δὲ δύο πόλιν, πέρατα. τῶν
δὲ ἀκινήτων πόλιν τούτων, ὁ μὲν αἰεὶ φα-
νερός ὅστιν ὑπὸ κορυφὴν ὧν, καὶ τὸ βό-
ρειον κλίμα, ἀρκτικός καλούμενος. ὁ δὲ
ὑπὸ γῆν αἰεὶ κατεκρυπταί, καὶ τὸ νό-
τιον, ἀνταρκτικός καλούμενος.

4. Οὐρανίου δὲ καὶ ἄστρον οὐσίαν μὲν;
αἰθέρα καλούμεν, οὐχ ὥς πινες², ἀλλὰ
τὸ περὶ ὃν οὐσαν αἰθεδαί πλημμελοῦντες

¹ Le Manuscrit du Roi, parenthese, inutile après
n° 1815, supprime une. ce qui vient d'être dit.

3. Le Ciel & le Monde étant sphériques, & se mouvans sans fin, comme on vient de le dire, il est nécessaire qu'il y ait deux points à l'opposite l'un de l'autre, comme dans un globe qui se meut sur un tour, & que ces points, soient immobiles, pour contenir la sphère lorsque le Monde tourne sur eux. On les nomme *poles*. Si on conçoit une ligne tirée de l'un de ces points à l'autre, on aura l'axe, diametre du Monde, ayant la terre au milieu, & les deux poles aux extrémités. De ces deux poles, l'un, au nord, est toujours visible sur notre horison; c'est le pole arctique: l'autre, au midi, reste toujours caché pour nous; c'est l'antarctique.

4. La substance du ciel & des astres se nomme *ether*: non qu'elle soit de flamme, comme l'ont prétendu quelques-uns, faute d'avoir considéré sa nature, infiniment différente de celle du feu; mais parce qu'elle

ὁ πᾶς ὁ κόσμος ἐν κύκλῳ περιεσφαιγμέναι.

2 C'étoit l'opinion d'A-

naxagore, selon Aristote, de *Cælo*, I. 3; d'Héraclite, des Stoïciens, &c.

ωρεῖ τὸ πλῆθον πρὸς ἀπηλλαγμένῳ δυνάμει, ἀλλὰ διὰ τὸ αἰεὶ θρῖν κυκλοφορεμένην, σοιχθόν οὖσαν ἑτέρον τὸ πρῶτον, ἀκέραιον τε καὶ θρῖν.

5. Τῶν γε μὲν ἐμπεριεχομένων αἰσρων, τὰ μὲν ἀπλανῆ πρὸς σύμπαντι οὐρανῷ συμπεριεσπέρωνται, τὰς αὐτὰς ἔχοντα ἑδρας. ὧν μέσος ὁ ζωοφόρος καλούμενος κύκλος, ἐγκύρσιος διὰ τὴν ἡροπικῶν διέζωσαι, καὶ μέσος διηρημένος εἰς δώδεκα ζωδίων χώρας. τὰ δὲ, πλανητὰ ὄντα, οὔτε τοῖς περὶ τῆς ὁμοιοταχῶς κινεῖσθαι πέφυκεν, οὔτε ἀλλήλοις, ἀλλ' ἐν ἑτέροις καὶ ἑτέροις κύκλοις· ὥστε αὐτὰν, τὸ μὲν περὶ σφαιρότερον (εἶ), τὸ δὲ ἀνωτέρον.

6. Τὸ μὲν οὖν τὸ ἀπλανῶν πλῆθος ἔστιν ἀνεξόρητον ἀνθρώποις, καὶ περὶ ὑπὲρ μιᾶς κινεμένων ὑπερφανείας τὸ τῷ σύμπαντος οὐρανοῦ. τὸ δὲ τῶν πλανήτων, εἰς ἐπὶ μέρη κεφαλαίου μόνον, ἐν τοσούτοις ἔστι κύκλοις ἐφεξῆς κειμένοις, ὥστε αἰεὶ τὸ ἀνωτέρω, μετὰ

se meut sans cesse circulairement , étant un élément divin & incorruptible , tout différent des quatre autres.

5. Des astres qui sont contenus dans le ciel , les uns sont fixes , tournans avec le ciel , & conservans toujours entre eux les mêmes rapports. Au milieu d'eux est le cercle appelé *Zoophore* , qui s'étend obliquement d'un tropique à l'autre , & se divise en douze parties , qui sont les douze signes. Les autres sont errans , & ne se meuvent ni avec la même vitesse que les fixes , ni avec la même entr'eux , mais tous dans différens cercles , & selon que ces cercles sont plus proches ou plus éloignés de la Terre.

6. Quoique tous les astres fixes se meuvent sous la même surface du ciel , on ne sauroit en déterminer le nombre. Quant aux astres errans , il y en a sept , qui se meuvent chacun dans autant de cercles concentriques ; de maniere que le cercle d'au-dessus est plus grand que celui d'au-dessous , & que les sept , renfermés les uns dans les

ζω τῶ ὑποκράτω ἔῃ), τοὺς τε ἐπὶ αὐτῷ ἐν ἀλλήλοις περιέχεσθαι, πάντας γε μὴν ὑπὸ τῷ ἡμῶν ἀπλανῶν σφαίρας περιειληφθαι.

7. Συνεχῇ δὲ ἔχει αἰεὶ ταύτη τινὲς θεῶν ὁ τῶ Φαίνοντος ἄμα ἔκ Κρόνου καλούμενος κύκλος. ἐφεξῆς δὲ, ὁ τῶ Φαέδοντος, Διὸς λεγόμενος. εἴθ' ὁ Πυρόεις ὁ Ἡρακλέους τε καὶ Ἀρεὸς περσαγορόμενος. ἐξῆς δὲ ὁ Σπύλων, ὃν ἱερόν Ἑρμῆ καλοῦσιν ἔνιοι, πνές δὲ Ἀπόλλωνος. μετ' ὃν ὁ Φωσφόρος, ὃν Ἀφροδίτης, οἱ δὲ Ἡρας περσαγορόμενοι. εἴτα ὁ ἡλίου, καὶ τελευταῖος ὁ τῆς σελήνης μέχει τῷ γῆς δείζεται. ὁ δὲ αἰθήρ, ὅτε θεῶν ἐμπεριέχει σώματα, καὶ τινὲς τῶ κινήσεως τάξιν.

8. Μετὰ δὲ τινὲς αἰθέριον καὶ θεῶν φύσιν, ἥνπνα τετραγώνῳ ὑποφάνομεν, ἐπὶ δὲ ἄξιστόν τε ἔκ ἀνετεροίωτον καὶ ἀπαθῆ, συνεχὲς ὅστιν ἢ δι' ὅλων παθητῆ καὶ ξειπτή, καὶ, τὸ σύμπαν εἰπεῖν, φθαρτῆ καὶ ὀπίκμερος. ταύτης δὲ αὐτῆς, περὶ μὲν
autres,

autres, sont tous renfermés dans la sphere des fixes.

7. Immédiatement au-dessous des fixes, est le cercle du Phénon ou Sâturne ;³ ensuite vient celui du Phaéton, ou Jupiter ; celui du Pyroïs, ou Hercule, ou Mars ; le Stilbon ou Mercure, & selon d'autres, Apollon ; puis le Phosphore, ou Vénus, ou Junon ; ensuite le Soleil, & enfin la Lune, après laquelle vient la Terre. L'éther enveloppe tous ces corps, & comprend en soi l'ordre de leurs mouvemens.

8. En-deçà de cette Nature éthérée & divinè, ordonnée par elle-même, comme nous l'avons dit, immuable, inaltérable, impassible, est placée la Nature muable & passible, en un mot, corruptible & mortelle. Elle a plusieurs especes, dont la premiere est le Feu, essence subtile, inflamma-

3 Les premières dénominations des Planètes étoient relatives à leur degré de lumière. Saturne, peu visible, fut nommé Phénon, qui paroît ; Jupiter, Phaéton, le brillant ; Mars, Pyroïs, couleur de feu ; Mercure, Stilbon, l'étincelant ; & Vénus, Phosphore, porte-lumière.

ὅστις ἡ λεπτομερὴς καὶ φλογώδης εἰσία, ὑπὸ
 τῆς αἰθερίας φύσεως περιμετρῆται, δὲ τὸ μέ-
 γεθον αὐτῆς, καὶ τὴν ὀξύτητα τῆς κινήσεως.
 ἐν δὲ τῇ περιόδῳ ἔστι ἀτακτὸν λεγομένη, τὰ
 τε σέλα διὰ τῆς, καὶ φλόγες ἀκοντίζονται,
 καὶ δοκίδες, καὶ βόθρυοι, ἔστι κομῆται λε-
 γόμενοι σπείζονται, καὶ σβέννυνται πολλάκις.

9. Ἐξῆς δὲ ταύτης ὁ αἶθρ ὑποκείται,
 ζοφώδης ὡς ἔστι παγετώδης τὴν φύσιν. ὑπὸ
 δὲ κινήσεως λαμπόμενος ἅμα καὶ δακρυό-
 μενος, λαμψυρότερός τε γίνεται, καὶ ἀλεεινός.
 ἐν δὲ τούτῳ καὶ αὐτὰς τῆς παθητικῆς ὄντι δυ-
 νάμεως, καὶ παντοδαπῶς ἀλλοιομενῶν, νέφη
 τε συνίστανται, καὶ ὄμβροι κατὰ ῥέαςουσι,
 χόνες τε καὶ πάχνη, ἔστι χάλαια. πνοαί τε
 ἀνέμων καὶ τυφώνων, ἐπὶ τὴν βροχίαν, καὶ
 ἀστραπαὶ, καὶ πτώσεις κεραυνῶν, μυεῖαι
 τε γρόφων συμπληγάδες.



ble, qui s'allume par la forte pression & le mouvement rapide de la substance éthérée. C'est dans la région du Feu, lorsqu'il y a désordre, que brillent les fleches ardentes, les traits lumineux, les poudres enflammées, les gouffres : c'est-là que s'allument les cometes, & qu'elles s'éteignent.

9. Au-dessous du Feu est répandu l'Air, ténébreux & froid de sa nature, qui s'échauffe, s'enflamme, devient lumineux par le mouvement. C'est dans la région de l'air, passible & altérable de toutes manieres, que se condensent les nuages, que les pluies se forment, les neiges, les frimats, la grêle, pour tomber sur la Terre. C'est le séjour des vents orageux, des tourbillons, des tonnerres, des éclairs, de la foudre, & de mille autres phénomènes.



ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ γ'.

Περὶ τῆ γῆς καὶ τῆ θαλάττης φύσεως ,
καὶ ῥέσεως.

Ι. ΕΞ ἧς δὲ τῆ αἰρείου φύσεως, γῆ τε
καὶ θάλασσα ἐρήρουν, φυτοῖς βρύκτα καὶ
ζώοις, πηγαῖς τε ἔκ ποταμοῖς· τοῖς μὲν,
ἀνα γλῶ ἐλιττομένοις, τοῖς δὲ ἀνερύζομένοις
εἰς θάλασσαν. πεποίκιλται δὲ καὶ χλόαις
μυρίαις, ὅρεσί τε ὑψηλοῖς, καὶ βαθυξύλοις
δρυμοῖς, ἔκ πόλεσιν, ἃς τὸ σοφὸν ζῶον ἄν-
θρωπος ἰδρύσατο, νήσοις τε ἐναλίαις, καὶ
ἡπείροις. τὴν μὲν οὖν οἰκωμένην ὁ πολὺς
λόγος εἰς τε νήσους καὶ ἡπείρους διέλεν,
ἀγνοῶν ὅτι καὶ ἡ σύμπασα, μία νῆσός ἐστιν,
ὑπὸ τῆ Ἀτλαντικῆς καλουμένης θαλάσσης
περιρρέομένη. πολλὰς δὲ καὶ ἄλλας εἰκὸς
τῆσδε ἀντιπόρθμους ἀποθεῖν κέσθαι· τὰς μὲν,
μείζους αὐτῆς, τὰς δὲ ἐλαττοῦς. ἡμῖν δὲ

CHAPITRE III.

*Nature de la Terre & de l'Eau,
& leurs positions.*

1. LA Mer & la Terre sont placées au-dessous de l'Air. La Terre est couverte d'animaux & de végétaux, arrosée de sources & de rivières, dont les unes serpentent dans les plaines, les autres se précipitent dans les Mers. Elle est ornée d'une infinité de plantes sur les hautes montagnes & dans les vallées profondes, & de villes, que l'animal terrestre doué de raison, a bâties ; enfin, elle a des isles maritimes & des continens. Car c'est ainsi qu'on divise ordinairement la Terre, parce qu'on ignore que la Terre toute entière n'est elle-même qu'une seule isle environnée par la Mer qu'on nomme Atlantique. Il est même probable qu'il y a d'autres terres au loin, les unes plus grandes, les autres plus petites que celle-ci ; mais qui nous sont

πάσας, πλὴν τῆσδε, ἀοράτους. ὅπερ γὰρ αἱ παρ' ἡμῖν νῆσοι πρὸς ταῦτα τὰ πελάγη πεπόνθασι, τὴν οὖν ἡδε ἢ οἰκουμένη πρὸς τὴν Ἀτλαντικὴν θάλασσαν, πολλάί τε ἔτεροι πρὸς σύμπασαν τὴν θάλασσαν. καὶ γὰρ αὗται μεγάλαι πνέες εἰσὶ νῆσοι, μεγάλοις ποσὶ περικλυζόμεναι πελάγεσιν.

2. Ἡ δὲ σύμπασα τῆς ὑδροῦ φύσις ὅτι ποιάζουσα κατὰ πᾶσας τὴν γῆς ἀπείλους τὰς καλουμένας ἀναπεφυκυῖα οἰκουμένας, ἐξῆς ἂν εἴη τὴν ἀερίου μέγιστα φύσεως. καὶ δὲ ταύτῃ ἐν τοῖς βυθοῖς, καὶ τὸ μεσαίτατον τῆς κόσμου, σμικρὰ καὶ μέγιστα γῆ πᾶσα, καὶ πεπεσμένη συνέστηκεν, ἀκίνητος καὶ ἀσάλευτος. Ὁ γὰρ τῆς ἐν τῷ κόσμῳ τὸ πᾶν, ὁ καλεῖται κάπτος.

3. Πέντε δὲ στοιχεῖα ταῦτα ἐν πέντε χώροις σφαιρικῶς ἐγκείμενα, περιεχομένης αἰὲς τῆς ἐλάττονος τῇ μείζονι, λέγω δὲ, γῆς μὲν ἐν ὑδατι, ὕδατος δὲ ἐν αἰέρι, αἴρος δὲ ἐν πυρὶ, πυρὸς δὲ ἐν αἰθέρι, τὸν κόσμον ὅλον

inconnues. Ce que nos isles sont à l'égard des Mers qui les environnent, la Terre habitée l'est à l'égard de la Mer Atlantique, & les autres terres inconnues, à l'égard de la Mer prise dans sa totalité. Ces terres ne sont que de grandes isles, baignées par de grandes Mers.

2. La nature de l'humide qui occupe les lieux bas de la Terre, & d'où semblent sortir ceux que nous habitons, a son rang après l'Air. Et après l'Eau, c'est à-dire, au plus profond de l'Univers, au milieu, est fixée la Terre, inébranlable, immobile, également pressée de toutes parts. Voilà tout ce qu'on appelle la partie inférieure de l'Univers.

3. Les cinq élémens, compris en cinq sphères, dont les plus petites sont contenues dans les plus grandes, la Terre dans l'Eau, l'Eau dans l'Air, l'Air dans le Feu,

4 Quand les eaux eurent pris leur niveau, les terres qu'elles laissoient à découvert, furent habitées par les hommes.

Ἐπιπολάζουσα, s'arrêtant, s'établissant. Σπίλους, en-droits bas. Ἀνάπνευστις, produisant au-dessus.

συνεσήσαντο. Ἐ τὸ μὲν ἄνω, θεῶν ἀπέδ-
 ξεν οἰκητήριον, τὸ κάτω δέ, ἐφημέρων
 ζώων. αὐτὰ γὰρ μὲν τούτῃ, τὸ μὲν ὑγρόν
 ἔστιν, ὃ καλεῖται ποταμοὺς καὶ νάματα καὶ θα-
 λάσσας εἰθίσμιν· τὸ δὲ ξηρὸν, ὃ γὰρ τε,
 Ἐ ἡπείρους, καὶ νήσους ὀνομάζομεν.

4. Τῶν τε νήσων, αἱ μὲν εἰσι μεγάλαι,
 καθάπερ ἡ σύμπασα ἥδε οἰκουμένη λέλεκ-
 τῇ, πολλαὶ τε ἔτεροι περιρρέονταί μεγά-
 λοις πελάγεσιν. αἱ δὲ εἰσιν ἐλάττους, φανε-
 ραὶ δὲ ἡμῖν καὶ ἐν τῷ ἔσσι. καὶ τούτων αἱ
 μὲν ἀξιόλογοι, Σικελία, Ἐ Σαρδῶν, καὶ Κύρ-
 ρος, καὶ Κρήνη, καὶ Εὐβοία, καὶ Κύπρος,
 καὶ Λέσβος. αἱ δὲ, ὑποδέεσθαι, ὧν αἱ μὲν
 Σποράδες, αἱ δὲ Κυκλάδες· αἱ δὲ ἄλλως
 ὀνομάζονται.

5. Πέλαγος δέ, τὸ μὲν ἔξω τῇ οἰκουμέ-
 νῃ, Ἀτλαντικὸν καλεῖται, καὶ ὃ Ὠκεανὸς
 περιρρέων ἡμᾶς, ἐν δὲ τῇ πρὸς δύσιν τε-
 νοπόρῳ σῶματι διανεωγὼς, καὶ τὰς Ἡε-
 κλείους λεγομένης θήλας, ἣ εἰσεσθαι εἰς τὴν

le Feu dans l'Éther, composent ce qu'on appelle l'*Univers*. La région la plus élevée est le séjour des Dieux ; la plus basse est celui des animaux mortels. Celle ci a deux parties : l'une humide, que nous appellons *mers, fleuves, fontaines* : l'autre sèche, la Terre, qui comprend les îles & les continens.

4. Parmi les îles, il y a les grandes, comme la Terre habitée ou les autres continens, ainsi que nous l'avons dit ; & les petites, comme celles que nous connoissons dans la Mer intérieure, telles que la Sicile, la Sardaigne, celle de Corse, de Crète, d'Eubée, Chypre, Lesbos ; & d'autres plus petites, les Sporades, les Cyclades ; & d'autres encore, qui ont aussi leurs noms.

5. La Mer qui baigne & environne notre continent, se nomme Atlantique ou Océan. Entrant vers l'occident par une embouchure étroite, où sont les colonnes dites d'Hercule ; elle se jette dans la Mer intérieure, comme dans un grand bassin.

ἔσω θάλατταν, ὡς ἂν εἰς λιμένα, ποιῆται.
 καὶ μικρὸν δὲ ὑπεπλατυνόμενος ἀναχθῆται,
 μεγάλους πελαγισμῶν κόλπους, ἀλλήλοις
 συναφῆς· πῇ μὲν καὶ σενόπορος αὐχένας
 ἀνεσομωμένος, πῇ δὲ πάλιν πλατυνό-
 μος.

6. Πρῶτον μὲν οὖν λέγεται ἐγκεκολλη-
 ῶς ἐν δεξιᾷ εἰσπλέοντι τὰς Ἡρακλείους
 σήλας διχῶς, εἰς τὰς καλουμένας Σύρτης.
 ὧν τὴν μὲν, μεγάλῃ, τὴν δὲ μικρὰν
 καλοῦσιν. ὑπὲρ θάτερα δὲ οὐκ ἔτι ὁμοίως
 ὑποκολλημένῃ, ἕξια ποιεῖ πελάγη, τότε
 Σαρδάνιον, καὶ τὸ Γαλαπκὸν καλούμενον,
 ὃ Ἀδρίαν. ἑξῆς δὲ τούτων, ἐγκάρσιον τὸ
 Σικελικόν. μετὰ δὲ τούτῳ, τὸ Κρητικόν. συνε-
 χές δὲ αὐτῷ, τῇ μὲν, τὸ Αἰγυπτιόν τε καὶ
 Παμφύλιον, καὶ Σύριον· τῇ δὲ, τὸ Αἰ-
 γαῖον τε καὶ Μυρτώον.

Ἀντιπαρῆκει δὲ τοῖς εἰρημενίοις πολυ-
 μερέςκατος ὧν ὁ Πόντος. οὗ, τὸ μὲν μυχαί-
 τατον, Μαῶτις καλεῖται. τὸ δὲ ἔξω πρὸς

Son canal s'élargissant peu à peu, s'allonge entre les terres & remplit de vastes sinuosités qui se touchent ; de maniere toutefois que ce canal est tantôt plus large, & tantôt plus resserré.

6. En partant des colonnes d'Hercule, l'Océan forme à droite deux sinuosités, qu'on appelle Syrtes ; l'une la grande, l'autre la petite. A gauche, les sinuosités sont différentes ; elles forment trois Mers ; la Mer des Gaules, la Mer Sardique & la Mer Adriatique, après laquelle vient la Mer de Sicile, en tirant un peu vers la droite ; ensuite celle de Crète ; puis d'un côté la Mer d'Égypte, celle de Pamphylie, de Syrie ; & de l'autre côté, la Mer Égée & celle de Myrtos.

Au-dessus de ces Mers est la Mer de Pont^s, qu'on divise en plusieurs parties ; la plus enfoncée vers le nord, est la Mer Méotide ; celle qui est en-deçà, vers l'Hellef-

; C'est le Pont-Euxin, de Marmara, où l'on entre par l'Hellespont, aujourd'hui mer d'Azof, jourd'hui détroit des Dardanelles, & la Propontide ou mer

τῷ Ἑλλησποντον , σωεσόμεναι τῇ καλου-
μένη Πεσποντίδι.

7. Πρὸς γε μὴν τῷ ἀναχέσει τῷ ἡλίου,
πάλιν εἰσρέων ὁ Ὠκεανός, τῷ Ἰνδικόν τε
καὶ Περσικόν δ' ἀνοίξας κόλπον, ἀναφαίνῃ
συνεχῇ τὴν Ερυθρὰν θάλασσαν διειληφώς.
ὅπῃ θάτερον δὲ κέρας κατὰ σενόν τε καὶ
ὅπῃ μήκη διήκων αὐχένα, πάλιν ἀνδύρνε-
ι, τὴν Ἑρκαίναν τε καὶ Κασπίαν ὀρίζων.
τὸ δὲ ὑπὸ ταύτῃ, βαθὺν ἔχῃ τὸν ὑπὸ
τῷ Μαιῶνιν λίμνῃ τόπον. εἴτα κατ' ὀλίγον
ὑπὲρ τοὺς Σκύθας καὶ Κελπκὺν, σφίγῃ
τὴν οἰκουμένην, πρὸς τε τῷ Γαλαπκόν
κόλπον, καὶ τὰς περὶ τὴν Ἡρακλείους
σῆλας, ὧν ἔξω περὶ τὸν Ὠκεανός.
ἐν τούτῳ γε μὴν, νῆσοι μέγιστά τε τυγχά-
νουσιν οὖσαι δύο, Βρέτανικὴ καὶ λεγόμενα,
Ἄλβιον καὶ Ἰέρνην, τῶν περὶ τὴν οἰκουμένην μεί-
ζους, ὑπὲρ τοὺς Κελτούς κείμενα. τούτων
δὲ οὐκ ἐλάττεες, ἢ τε Ταυροβάνη, πέσαν
Ἰνδῶν, λοξὴ πρὸς τὴν οἰκουμένην, καὶ ἡ

pont, sert d'entrée à celle qu'on nomme la Propontide.

7. En partant de l'orient, l'Océan entre aussi dans les terres, & forme d'un côté la Mer des Indes, le golfe Persique, & la Mer Érythrée. De l'autre côté, vers le nord, en partant du même point d'orient, il allonge un autre canal autour de la Caspie & de l'Hircanie, & prend une vaste étendue au nord des Palus-Mœotides. Ensuite resserrant peu à peu la Terre habitée, au-dessous de la Scythie & de la Celtique¹, il revient vers les Gaules, & de-là aux colonnes d'Hercule, devant lesquelles est l'Océan. C'est dans cette Mer que sont les isles Britanniques, Albion & Hierna, plus grandes que celles que nous avons nommées ci-dessus : elles sont immédiatement au-dessus des Celtes.

1 Les anciens Grecs donnoient aux peuples du septentrion le nom de *Scythes*. Quand ces peuples furent plus connus, ils les partagerent en deux, appellant *Scythes*, ceux qui tiroient du côté de l'orient ; & *Celtes*, ceux qui étoient du côté du couchant. *Strabon, I. p. 33 & 34.*

Φεβὸλ καλουμένη, κατὰ τὸ Ἀρράβικόν κή-
μυρὴ κόλπον. σὺν ὀλίγαι δὲ μικραὶ πρὸς τὰς
Βρετανικὰς, & πρὸς Ἰβηρίαν, κύκλῳ περι-
σεφάνωνται πρὸς οἰκουμένην ταύτην, ἣν δὴ
νῆσον εἰρήκαμεν.

8. Ἡς, πλάτος μὲν ὅστις, κατὰ τὸ βαθύ-
τατον τὸ ἡπείρου, βραχὺ δ' ἀπὸ δέον τετρακίς
μυρίων σταδίων, ὥς φασιν οἱ αὖ γεωγραφή-
σαντες· μήκῃ δὲ, πρὸς ἐπικισμυρίους
μάλιστα. διαιρέται δὲ εἰς τέτταρας, καὶ
Ἀσίαν, & Λιβύην.

9. Εὐρώπη μὲν ἔν ἐστιν, ἥς ὅροι κύκλῳ,
σηλαί τε Ἡρακλέους, & μυχοὶ Πόντου,
θάλαττα τε Ὑγκανία, καθ' ἣν σενώτατος
ἰσμός εἰς τὸ Πόντον διήκει. πινὲς δὲ ἀπὸ τῆς
ἰσμοῦ Τάναϊν ποταμὸν εἰρήκασαν.

10. Ἀσία δὲ ὅστις, τὸ ἀπὸ τῆς εἰρημίδου
ἰσμοῦ, τῆς τε Πόντου, καὶ τῆς Ὑγκανίας θα-
λάσσης, μέχρι θαλάσσης ἰσμοῦ, ὅς μεταξὺ
κείται τῆς Ἀρράβικῆς κόλπου, καὶ τῆς ἑσῶ
θαλάσσης, περιεχόμενος ὑπὸ τε ταύτης, καὶ

Il y en a au-delà de l'Inde, qui ne sont pas moins considérables : la Taprobane, qui a sa position oblique au continent ; celle de Phébol, qui est vers le golfe Arabique.

Il y en a de petites, en assez grand nombre, autour des Britanniques & de l'Ibérie, qui semblent couronner le continent, qui n'est lui-même qu'une île, comme on l'a dit.

8. La plus grande largeur du continent habité, est un peu moins de 40000 stades, selon les plus habiles Géographes. Sa longueur est environ de 70000. On la divise en Europe, Asie & Libye.

9. L'Europe est bornée par les colonnes d'Hercule & par l'enfoncement du Pont-Euxin, dans l'endroit où l'isthme est le plus étroit : selon d'autres, par une ligne tirée de l'isthme au Tanaïs.

10. L'Asie s'étend depuis le même isthme, qui sépare le Pont-Euxin & la mer Hircanienne, jusqu'à un autre isthme qui sépare le golfe Arabique de la Mer intérieure :

τῷ πέριξ Ὠκεανῷ. πνὲς δὲ, τὸ ὑπὸ Ταναΐ-
δος μέχρι Νείλου σωμαίων, πίθενται τὸ τῆς
Ἀσίας ὄρεον.

II. Λιβύη δὲ, τὸ ὑπὸ τῷ Ἀρράβικοῦ
ἰσθμοῦ, ἕως Ἡρακλέους σπηλαίων. οἱ δὲ,
ὑπὸ τῷ Νείλου φασὶν, ἕως ὀκείνων. τὸ δὲ
Αἴγυπτον, ὑπὸ τῷ Νείλου σωμαίων
περιρρέομένῳ, οἱ μὲν, τῇ Ἀσίᾳ, οἱ δὲ,
τῇ Λιβύῃ προσάπτουσι. καὶ τὰς νήσους, οἱ
μὲν ἐξαγρέτες ποιοῦσιν, οἱ δὲ προσσέμουσι
ταῖς γείτοσιν. αἰεὶ μίτρας.

Γῆς δὲ καὶ θαλάσσης φύσιν ἔδειξιν, ἥν
πνα καλὴν εἰώθαμεν οἰκουμένῳ, τοιάνδε
πνα ἰσορήκαμεν.



d'autres tirent cette ligne de l'embouchure du Tanaïs à celles du Nil.

11. La Libye s'étend depuis l'isthme Arabique jusqu'aux colonnes d'Hercule. Quelques-uns ne prennent que du Nil, tellement que la partie de l'Égypte qui est au-delà du Nil, appartient à l'Asie; mais selon les autres, elle appartient à la Libye.

Quant aux Isles, les uns les considèrent à part, les autres en font des dépendances de chacune des trois parties du Monde.

Telles sont les parties de la Mer & de la Terre, selon leurs positions.



ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Δ΄.

Περὶ τῆς ἀξιολογωτάτων ἐν τῇ οἰκυ-
μένη καὶ περὶ τῶν οἰκυμένων, παθῶν.

1. ΠΕΡΙ δὲ τῆς ἀξιολογωτάτων ἐν αὐτῇ
καὶ περὶ αὐτὴν παθῶν νυνὶ λέγωμεν, αὐτὰ
τὰ ἀναγκαῖα ἀνακεφαλαιέμενοι. δύο γὰρ δή
πινες ἀπ' αὐτῆς ἀναδυμιάσας ἀναφέρονται
συνεχῶς εἰς τὴν ὑπὲρ ἡμῶν αἴετα, λέπτομε-
ρης καὶ ἀόρατοι παντάπασιν, εἴ τι μὴ κατὰ
ταῖς ἐώας ὅσιν. αἵτε δὲ ποταμῶν τε καὶ
ναμάτων ἀναφερόμεναι θεωρεῖνται. τέτων
δὲ, ἡ μὲν ἐστὶ ξηρὰ καὶ κλίματις, ὑπὸ τῆς
γῆς ἀπορρέουσα· ἡ δὲ νοτερά καὶ ἀτμώδης,
ὑπὸ τῆς ὑγρᾶς ἀναδυμνωμένη φύσεως.

2. Γίνονται δὲ ὑπὸ μὲν ταύτης, ὁμίχλαι,
καὶ δρόσοι, καὶ πάγων ἰδέαι, νέφη τε, καὶ
ὄμβροι, καὶ χόνες, καὶ χάλαι. ὑπὸ δὲ τῆς
ξηραῖς, ἄνεμοί τε, καὶ πνέοντες δαφο-

CHAPITRE IV.

Des principaux phénomènes de la Terre, de l'Eau & de l'Air.

1. IL s'agit maintenant de parcourir en peu de mots les principaux phénomènes que la Terre renferme, ou qui paroissent autour d'elle. Il y a deux sortes d'exhalaisons, qui s'élevent continuellement dans l'Air : l'une sèche, qui s'élève de la Terre, comme une sorte de fumée : l'autre humide, qui s'élève des lieux aqueux, comme une vapeur. Elles sont toutes deux subtiles & invisibles : si ce n'est lorsqu'elles paroissent au lever du Soleil, au-dessus des rivières & des terrains humides.

2. De l'exhalaison humide naissent les brouillards, les rosées, les gelées de différentes especes, les nuages, les pluies, les neiges, les grêles. De l'exhalaison sèche proviennent les vents & les souffles de différentes especes, les tonnerres, les éclairs,

ραί, βρονταί τε καὶ ἀσραπαί, καὶ ὀρησῆρες ;
καὶ κεραυνοί, καὶ τὰ ἄλλα ἃ δὴ τοῦτοίς ἔστι
σύμφυλα. I U N T I A H O

3. Ἐστὶ δὲ ὁμίχλη μὲν, ἀτμῶδης ἀνα-
θυμιάσις τις, ἄρτον ὅδε ὕδατος, ἀέρος μὲν
παχυτέρα, νέφος δὲ ἀραιότερα. γίνεται δὲ,
ἥτοι ἔξ ἀραιώσεως ἀρχῆς νέφους, ἢ ἔξ
ὑπολείμματος. ἀντίπαλος δὲ αὐτῇ λέγεται
καὶ ἔστιν αἰθερία, ἔστιν ἄλλο ἕστα πλὴν αἰὲρ
ἀνέφελος καὶ ἀνόμιχλος.

Δρόπος δὲ ἔστιν ὕψρον ἔξ αἰθερίας κατὰ
σύστασιν λεπτὸν φερόμενον.

Κρύσταλλος δὲ, ἀθρόον ὕδωρ ἔξ αἰθερίας
πεπηγός.

Πάχη δὲ, δρόπος πεπηγυῖα· δευσοπάχη
δὲ, ἡμιπαχὴς δρόπος.

Νέφος δὲ ἔστι πάχος ἀτμῶδης, σπει-
ραμμένον, γόνιμον ὕδατος.

Ομβρος δὲ, γίνεται μὲν κατ' ἐκπνεύ-
σιν νέφους ὅς μάλιστα πεπαχυμένον. λη-
φοῦς δὲ ἔχει τοσάσδε, ὅσας καὶ ἡ τῆ νέ-

les tourbillons de feu , les foudres , & les autres phénomènes du même genre.

3. Le Brouillard est une vapeur légère , plus dense que l'air , plus rare que le nuage , & qui ne se résout point en eau. Ce n'est proprement qu'un nuage qui commence à se former , ou qui achève de se dissiper. Le Serain , qui est l'opposé du brouillard , est un air frais , sans brouillard & sans nuage.

La Rosée est une vapeur humide , condensée , dont les parties sont rapprochées par le serain , & qui retombe imperceptiblement.

La Glace est une eau condensée , durcie par le froid du serain.

La Gelée blanche est une rosée glacée. Quand la rosée n'est qu'à demi-glacée , on la nomme *Drosopachné*.

Le Nuage est un amas de vapeurs rapprochées qui vont ensemble , & qui se résolvent en eau.

La Pluie se fait par l'expression d'un nuage surchargé de vapeurs. Il y a autant de

φους θλίψις. ἡπία μὲν γὰρ οὖσα, μαλα-
κὰς ψυχὰς διασείρει· σφοδρὰ δὲ, ἀδω-
τέρας· καὶ τὸτο καλοῦμεν ὑπὲν, ὁμβρου
μείζω ἢ συνεχῇ συσπρέμματα ἐπὶ γῆς φε-
ρόμενα.

Χιών δὲ γίνεται κατὰ νέφων πεπυκνω-
μένων ἀποθραυσιν πρὸς τῆς εἰς ὕδωρ μετα-
βολῆς ἀνακοπέντων. ἐργάζεται δὲ, ἢ μὲν
κοπή τὸ ἀφεῶδες καὶ ἐκλόσκον. ἢ δὲ σύμ-
πηξις, τῷ ἐκόντος ὑγροῦ πρὸς ψυχρότητα,
οὐπω χωθέντων, οὐδὲ ἡραιωμένων. σφο-
δρὰ δὲ αὕτη ἢ αἰθέρα καταφειρομένη, νι-
φετὸς ὠνόμασαι.

Χάλαζα δὲ γίνεται, νιφετῷ συσπρέν-
οντι, ἢ βρείδοντι ἐκ πλήματος εἰς καταφορὰν
ταχυτέραν λαβόντος. ὧρὰ δὲ τὰ μεγάλα τῷ
ἀπορρήγνυμένων θραυσμάτων, οἷτε ὄγκοι
μείζους, αἵτε καταφορὰν γίνονται βιαίοντε-
ραι. ταῦτα μὲν οὖν ἐκ τῶ ὑγροῦ ἀναδυμιά-
σεως πέφυκε συνεκπύπιν.

4. Ἐκ δὲ τῆς ξηρᾶς, ὑπὸ ψύχους μὲν

fortes de pluies, qu'il y a de différentes compressions de nuages. Si la compression est légère, la pluie tombe comme une semence menue : si elle est forte, c'est la grosse pluie, qui tombe du ciel, comme un torrent, & qui couvre la Terre.

La Neige se forme par le brisement des nuages, qui se désunissent au moment où ils commençoient à se résoudre en eau. Le brisement du nuage donne à la neige la forme d'écume, & sa blancheur ; & la congélation de l'humide, qui n'est encore ni liquide, ni trop raréfié, lui donne la froideur. Quand elle tombe vite, & à gros flocons, on l'appelle *Niphetos*.¹

La Grêle est une neige grenue, dont la dureté & le poids précipitent la chute, avec d'autant plus de vitesse, que les grains sont plus gros. Tels sont les phénomènes que produisent les exhalaisons humides.

4. De l'exhalaison sèche, chassée par le froid au point de devenir un courant, naît

¹ Quand les mots françois nous ont manqué, il a bien fallu employer les termes grecs.

ὠπείσης, ὥς τε ῥῆν, ἄνεμος ἐχρύετο. οὐδὲν γάρ ὅστιν οὗτος, πλὴν αἰὴρ πολὺς ξέων ἔσθ' ἀθρόος, ὅστις αἶμα καὶ πνεῦμα λέγεται. λέγεται δὲ καὶ ἐτέρως πνεῦμα, ἥ τε ἐν φυτοῖς, καὶ ζώοις, καὶ ἀπὸ πάντων διήκοντα, ἐμψυχός τε ἔστι γόνιμος οὐσία, ὡς ἥς λέγεται νῦν ὥς ἀναγκαῖον. τὰ δὲ ἐν αἰέρι πνέοντα πνέοντα, καλοῦμεν ἀνέμους. αὐτὰς δὲ, ταῖς ἐξ ὑγροῦ φερομένης ἐκπνοάς.

Τῶν δὲ ἀνέμων, οἱ μὲν ἐκ νενοπισμένης γῆς πνέοντες, ὑπόλοιποι λέγονται. οἱ δὲ ἐκ κόλπων διεξάγοντες, ἐγκολπίαί. τούτοις δὲ ἀνάλογόν τι ἔχουσιν οἱ ἐκ ποταμῶν ἔκ ληνῶν.

Οἱ δὲ κατὰ ῥῆξιν νέφους γινόμενοι, καὶ ἀνάλυσιν τῆ πάχους πρὸς ἑαυτοὺς παρούμενοι, ἐκνεφίαί καλοῦνται. μὲν ὕδατος δὲ ἐκρεαχρύτος ἀθρόως, ἐξυδείαι λέγονται.

5. Καὶ οἱ μὲν ὑπὸ ἀνατολῆς συνεχθεῖς ἔσθ' Εὐερί κέκληνται. Βορέαι δὲ οἱ ὑπὸ ἀρκτε

le Vent. Car le vent n'est autre chose qu'un air abondant & pressé, qui court. On l'appelle aussi *esprit*, ou *souffle*; mot qui se prend encore dans les plantes & dans les animaux, pour une substance animée & animante, qui les pénètre. Mais ce n'est pas ici le lieu d'en parler.

Nous appellons *Vents*, ceux qui soufflent dans l'air; & *Airs* ou *Haleines*, ceux qui viennent des eaux.

Il y a des vents qui soufflent des terres humides. On les appelle *Vents de terre*. Il y en a qu'on nomme *Vents de côtes*, qui viennent des côtes de la Mer, & auxquels ressemblent les vents de rivières & de marais.

On appelle *Ouragans*, les vents qui rompent les nuages avec effort, & qui les dispersent entre eux: & *Orages*, ceux qui sont accompagnés d'une grosse pluie.

5. Ceux qui soufflent de l'orient s'appellent *Euri*; ceux du septentrion, *Borées*;

2. Il y en a qui lisent *πυρρὸς*

Ζέφυροι δὲ, οἱ ὑπὸ δύσεως. Νότοι δὲ, οἱ ὑπὸ μεσημβρίας.

Τῶν γε μὲν Εὐρον, Καικίας μὲν λέγεται, ὁ ὑπὸ τῇ ὡρᾷ τὰς θεινὰς ἀνατολὰς τοῦ πνέων ἄνεμος. Ἀπηνιῶτης δὲ, ὁ ὑπὸ τῇ ὡρᾷ τὰς ἰσημερινάς. Εὐρος δὲ, ὁ ὑπὸ τῇ ὡρᾷ τὰς χειμερινάς.

Καὶ τῇ ἐναντίων Ζεφύρον, Ἀργέτης μὲν, ὁ ὑπὸ τῆς θεινῆς δύσεως, ὃν πνεες καλοῦσιν Ὀλυμπίαν, οἱ δὲ, Ἰάπυγα. Ζέφυρος δὲ, ὁ ὑπὸ τῆς ἰσημερινῆς. Λίψ δὲ, ὁ ὑπὸ τῆς χειμερινῆς.

Καὶ τῇ βορέων ἰδίῳς, ὁ μὲν ἐξῆς τῇ Καικίᾳ, καλεῖται Βορέας. Ἀπαρκτίας δὲ, ὁ ἐφεξῆς ὑπὸ τῇ πόλῳ κατὰ τὸ μεσημβριὸν πνέων. Θεασκίας δὲ, ὁ ἐξῆς πνέων τῇ Ἀργέτῃ, ὃν ἔτιοι Καικίαν καλοῦσι.

Καὶ τῇ Νότῳ, ὁ μὲν ὑπὸ τῇ ἀφανοῦς πόλῳ φερόμενος ἀντίπαλος τῇ Ἀπαρκτίᾳ, καλεῖται Νότος. Εὐρόνοτος δὲ, ὁ μετὰ τὸ Εὐρου ἔστι Νότου. τῇ δὲ ὅπῃ διατετατα μεταξὺ

Zéphirs, ceux d'occident; *Noti* ceux du midi.

Parmi les *Euri*, on distingue le *Cacias*, qui souffle de l'orient d'été; l'*Apeliote*, qui souffle de l'orient équinoxial; ³ & l'*Eurus*, proprement dit, qui souffle de l'orient d'hiver.

Les *Zéphirs*, qui leur sont opposés, sont l'*Argeste*, qui part de l'occident d'été: on l'appelle aussi *Olympias*, & *Japix*. Le *Zéphir*, qui part de l'occident équinoxial, & le *Libyen*, de l'occident d'hiver.

Parmi les *Borées*, celui qui est après *Cacias*, se nomme *Borée*; celui qui part du pôle & va au midi, se nomme *Polaire*; & *Trascias*, celui qui est après l'*Argeste*. Il y a des pays où on le nomme *Cacias*.

Pour les vents du midi, celui qui part directement du pôle invisible, opposé au vent *polaire*, se nomme *Notus*; celui qui

3 Les Matelots d'aujourd'hui disent que le vent d'Est est gros seigneur, parcequ'il ne se leve pas matin. Ils avoient le même dictum du tems de Sénèque: *Eos somnuculosos à Nautis, & delicatos vocari quod manè nesciunt surgere.* Quæst. nat. 5, 10 & 11.

Λιβὸς καὶ Νότις, οἱ μὲν Λιβόνοτον, οἱ δὲ Λιβοφοίνικα καλοῦσι.

6. Τῶν δὲ ἀνέμων, οἱ μὲν εἰσιν διθύπνοοι, ὅποσοι διεκπνέουσι πρὸς κατ' ἀμφαν· οἱ δὲ ἀνακαμψέπνοοι, καθάπερ ὁ Κακίας λεγόμενος. καὶ οἱ μὲν, χειμῶνος, ὥσπερ οἱ Νότι, δυναστεύοντες· οἱ δὲ θέρος, ὡς οἱ Ἑπτοσία λεγόμενοι, μίξιν ἔχοντες τῶν τε ἀπὸ τῆς ἄρκτου φερόμενων καὶ ζεφύρων. οἱ δὲ ὀρνιθία καλούμενοι, ἐαρινοί πινες ὄντες ἄνεμοι, βορέαι εἰσὶ τὰ γῆι.

Τῶν γὰρ μὲν βιαίων πνέματων, κατὰ τὴν μὲν ἔστι, πνεῦμα ἄνωθεν τύπτον ἐξαίφνης. δύελλα δὲ, πνεῦμα βίαιον, καὶ ἄφνω πρὸς ἀλλόμενον. λαίλαψ δὲ ἐπὶ σρόβιλῳ, πνεῦμα εἰλούμενον κατὰθεν ἄνω.

Ἀναφύσημα δὲ γῆς, πνεῦμα ἄνω φερόμενον κατὰ τὴν ἐκ βύθου πνὸς ἢ ῥήγματος ἀνάδοσιν, ὅταν δὲ εἰλούμενον πολὺ φέρεται, ὡρησὴρ χθονίος ἔστιν.

7. Εἰληθὲν δὲ πνεῦμα ἐν νέφει παχὺ

sur le Système du Monde. 45

est entre l'Eurus & le Notus, *Euronote* ; & celui qui est entre le Notus & le Libyen, *Libonote*, ou *Libophénicien*.

6. Il y a des vents dont le souffle est en ligne directe : d'autres qui vont en tournant, comme le Cæcias, dont nous venons de parler. Il y en a qui regnent en hiver, comme le Notus ; d'autres en été, comme les Étéfiens, qui tiennent le milieu entre les Zéphirs & les vents de l'Ourse : d'autres, *aviaires*, ou *oiseleurs*, soufflent au printemps ; ceux-ci sont Borées.

Parmi les vents violens, on compte le Saut-de-chevre, qui se précipite des nues tout à-coup ; la Tempête, qui s'élance brusquement ; le Tourbillon, qui tournoie de bas en haut ; la Bouffée, qui sort par explosion d'un abîme, ou d'un terrain entre-ouvert. Si la bouffée se roule quelque temps sur la terre, c'est un tourbillon terrestre.

7. Le vent³ qui, enfermé dans un nuage

³ Le texte porte πνεῦμα, qui signifie, *esprit, matière subtile, &c.*

τε καὶ νοτερά, ὃ ἐξωθεν δι' αὐτὰ ῥηγνύον-
 βιάως τὰ συνεχῇ πλήματα τῶ νέφους ;
 βρόμον καὶ πάσσον ἀπειργάσατο μέγαν,
 βροντὴν λεγόμενον· ὥσπερ ἐν ὕδατι πνεῦ-
 μα σφοδρῶς ἐλαυνόμενον. κατὰ δὲ τὴν τῶ
 νέφους ἐκρηξιν πυρρὸν τὸ πνεῦμα καὶ λάμ-
 ψαν, ἀσραπὴ λέγεται· ὃ δὴ φερότερον τῆς
 βροντῆς φερόσπεσεν, ὕστερον γινόμενον· ἐπεὶ
 τὸ ἀκουσὸν ὑπὸ τοῦ ὁρατοῦ πέφυκε φθάνεσθαι,
 καὶ μὴ καὶ πόρρωθεν ὁραμένου, τῶ δὲ, ἐπι-
 δὴν ἐμπελάσῃ τῇ ἀκοῇ· ὃ μάλιστα ὅταν
 τὸ μὴ ἴχῃσιν ἢ ὄντων, λέγω δὲ τὸ πυ-
 ρρὸς, τὸ δὲ, ἥττον ταχὺ, αἰετῶδες ὄν,
 ἐν τῇ πλήξει φερόσ ἀκολῶ ἀφικνούμενον.

8. Τὸ δὲ ἀσράψαν, ἀναπυρρὸν, βιάως
 ἄρχει τῆς γῆς διεκθέον, κεραυνὸς καλεῖται.
 εἰάν δὲ ἡμίπυρον ἢ, σφοδρὸν δὲ ἄλλως
 καὶ ἀθρόον, φρησῇ. εἰάν δὲ ἄπυρον ἢ παν-
 τελῶς, τυφών. ἔχασον δὲ τούτων κατασ-
 κῆψαν εἰς τὴν γῆν, σκηπτὸς ὀνομάζεται.

Τῶν δὲ κεραυνῶν, οἱ μὴ αἰθαλώδεις,

épais, chargé d'eau, en rompt avec bruit & fracas^s, les parties condensées, s'appelle Tonnerre. On en voit l'image dans les vents qui mugissent sur les eaux. Et lorsque ce vent ou esprit s'enflamme & brille dans le brisement de la nuée, c'est l'Éclair. Nous voyons l'éclair avant que d'entendre le tonnerre, quoique le tonnerre le précède; parceque la vue va plus vite que l'ouïe. On voit la lumière dans l'éloignement, & on n'entend le son que quand il touche l'organe: l'un tenant du feu, qui est le plus vite de tous les élémens: l'autre de l'air, n'arrivant à l'oreille que par la percussion communiquée.

8. Si l'éclair descend avec violence jusques sur la terre; c'est la Foudre. S'il n'est enflammé qu'à demi; c'est un Tourbillon de feu. S'il est tout-à-fait sans feu, c'est une Bourasque. Quand ils arrivent jusques sur la terre, on les nomme en général *Sceptos*.

Quand la foudre est accompagnée de

ἡπάτης, tapage.

ψολόεντες λέγονται, οἱ δὲ τυχέως διάττοντες, ἀργῆτες· ἐλικία δὲ οἱ γραμμοειδῶς φερόμενοι· σκηπτοὶ δὲ, ὅσοι κατασηπύουσιν εἰς π.

9. Συλλήβδω δὲ τῷ ἐν αἰεὶ φανταμάτων, τὰ μὲν ἔστι κατ' ἐμφασιν, τὰ δὲ, καθ' ὑπότασιν. κατ' ἐμφασιν μὲν, ἴειδες, καὶ ῥᾶβδοι, καὶ τὰ τοιαῦτα· καθ' ὑπότασιν δὲ, σέλα τε, ἃ διάττοντες, καὶ κομήται, καὶ τὰ τέτοις ὡς ἀπλήσια.

Ἰεὶς μὲν ἐν ἔσιν, ἐμφασις ἡλίος τμήματος, ἢ σελήνης, ἐν νέφει νοτιωτέρῳ, καὶ κοιλωτέρῳ, καὶ συνεχῶς πρὸς φαντασίαν, ὡς ἐν κατόπρῳ θεωρουμένη καὶ κύκλῳ περιφέρουσα.

Ῥᾶβδος δὲ ἔστιν, ἴειδος ἐμφασις ὀρθῆς.

Ἄλως δὲ ἔστιν ἐμφασις λαμπερότερος ἄστρον περιέχουσα. διαφέρει δὲ ἴειδος, ὅτι ἡ μὲν ἴεις ὅξιναν φάνηται ἡλίου τε ἢ σελήνης· ἡ δὲ ἄλως, κύκλῳ παντὸς ἀστρου.

Σέλας δὲ ἔστι πρὸς ἀέρος ἑξαψὶς ἐν
fumée,

fumée, on la nomme *Pfoloïs*; *Argès*, quand elle frappe d'un seul coup; *Élicias*, quand elle trace un sillon de feu; *Scepti*, quand elle touche quelque objet.

9. En un mot, parmi les phénomènes aériens, les uns ne sont qu'apparens, comme l'Iris, les Verges de feu &c. les autres ont une existence réelle, comme les Aurores, les Étoiles courantes, les Chevelues ou Comètes.

L'Iris est un arc du disque solaire ou du lunaire, qui se peint pour quelque temps dans un nuage humide & concave, comme dans un miroir.

La Verges de feu est une Iris en ligne droite.

Le Halo, ou la Couronne, est la lumière de l'astre, réfléchié autour de lui-même. Il y a cette différence entre le Halo & l'Iris, que celle-ci est à l'opposite de l'astre, & que l'autre forme un anneau autour de lui.

Les Feux célestes sont une matière inflammable qui s'allume dans l'air. Il y en a

αέρι. τῷ δὲ σελάων, ἃ μὲν ἀκοντίζεται,
ἃ δὲ σπείζεται.

Οὗ μὲν ἐν ὀξακοντισμός, ὅτι πρὸς
χρύσις ἐκ ὠδρατείφως ἐν αέρι φερομένη
ταχέως, & φαντασίαν μήκοις ἐμφαίνοντος
δρατὶ τὸ τάχος.

Οὗ δὲ σπείγμός, ὅτι χρεὶς φορᾶς προ-
μήκης ἔκτασις, καὶ οἷον ἄστρου ῥυσις. πλα-
τυνομένη δὲ καὶ θάτερον, κομήτης καλεῖ-
ται.

Πολλάκις δὲ, τῷ μὲν σελάων, τὰ
μὲν ὀπιμνύει πλείονα χρόνον, τὰ δὲ ὠδρα-
χρῆμα σβέννυται. πολλὰ δὲ καὶ ἄλλαι
φαντασμάτων ιδέαι θεωρεῖνται, λαμπάδες
τὲ καλέμεναι, καὶ δοκίδες, & πίθοι,
καὶ βόθυνοι, καὶ τινὲς πρὸς ταῦτα ὁμοιό-
τητα ὧδε θεωρησάμεθα. καὶ τὰ μὲν
τέτων εἰσέλθουσι, τὰ δὲ εἰσά, τὰ δὲ
ἀμφιφαῖα θεωρεῖται. ἀπηνίως δὲ, βόρεια
καὶ νότια, πάντα δὲ ἀβέβαια. εἰδέποτε
γὰρ τι τούτων αἰεὶ φανερόν ἐστι κατε-

qui fuient comme un trait , & d'autres qui restent dans le même lieu.

Le Javelot de feu , ou la Fusée , est une exhalaison qui , s'étant enflammée par le frottement , s'emporte dans les airs avec tant de rapidité , qu'elle paroît un long fillon.

Le Feu fixe est une espèce de rayon lumineux , qui paroît s'écouler d'un astre. Si ce rayon est double , c'est une Comete.⁶ Il y a de ces feux célestes qui durent quelque temps ; ily en a qui s'éteignent aussi-tôt.

Il y a encore plusieurs phénomènes du même genre : les torches , les poutres , les tonneaux , les puits , & d'autres , ainsi nommés , à cause de quelque ressemblance avec ces objets. De ces mêmes phénomènes , les uns paroissent à l'orient , les autres à l'occident , ou aux environs , rarement au nord ou au midi. Ils sont tous passagers ; jamais on n'a oui dire qu'il y en

⁶ *Apollonius Myndius ait Cometæ in numero Stellarum errantium poni à Chaldæis , tenerique cursus eorum. Sen. Quæst. nat. VII. 3.*

σπειγμδρόν. τὰ μὲν τοίνυν αἰετα, τοιαῦτα.

10. Ἐμπεριέχει δὲ καὶ πολλὰς ἡ γῆ ἐν αὐτῇ καθάπερ ὕδατος, οὕτω καὶ πνέυματος, ὅτι πρὸς πηγὰς. τούτων δὲ, αἱ μὲν ὑπὸ γλῶ, εἰσιν ἀόρατοι, πολλὰ δὲ ἀναπνοὰς ἔχουσι καὶ ἀναφυσθήσῃς, ὥσπερ Λιπάρα τε καὶ Αἴτνη, καὶ τὰ ἐν Αἰόλου νήσοις. αἱ δὲ καὶ ρέουσι πολλάκις ποταμῶν δίκην, καὶ μύδρους ἀναρρίπτουσι δακτύλους. ἔνια δὲ ὑπὸ γῆν οὔσαι, πλησίον πηγαίων ὑδάτων, θερμαίνουσι ταῦτα. καὶ τὰ μὲν, χλιαρὰ τὰ ναμάτων, ἀνιᾶσι. τὰ δὲ ὑπέρζεσα, τὰ δὲ εὖ ἔχοντα κρύσεως. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν πνέματων πολλὰ πολλαχού γῆς σόμια ἀνέωκται· ὧν τὰ μὲν, ἐνθουσιᾶν ποιῇ τοὺς ἐμπελάζοντας· τὰ δὲ, ἀτρεφῆν· τὰ δὲ, χρησμοδῆν, ὥσπερ τὰ ἐν Δελφοῖς ὅτι τὰ ἐν Λεβαδίᾳ. τὰ δὲ καὶ παντάπασιν ἀναιρῇ, καθάπερ τὰ ἐν Φρυγίᾳ.

11. Πολλάκις δὲ καὶ συγχερὲς πνεῦμα εὐκρεθὸν ἐν γῇ παρεξωθεῖν εἰς μυχοὺς.

eût de permanens. Tels sont les phénomènes de l'Air.

10. La Terre a aussi les siens. Elle a dans son sein des eaux , des vents , des feux , dont les uns , toujours sous terre , sont invisibles ; les autres ont des issues & des soubiraux , tels que les monts Lipara , l'Etna , les îles Éoliennes. Il y a de ces feux qui coulent comme des ruisseaux ; il y en a qui lancent des masses enflammées. D'autres , voisins des sources , en échauffent tellement les eaux , que les unes sont tièdes , les autres bouillantes , d'autres tiennent le milieu. Il en est de même des vents intérieurs , qui se font ouverts des issues en différens endroits du globe. Ici⁷ ils causent des fureurs à ceux qui en approchent : là ils ôtent tout appétit de nourriture : ici , comme à Delphes & en Lébadie , ils inspirent des oracles ; ailleurs ils tuent sur le champ , comme en Phrygie.

11. Souvent l'air intérieur , après s'être

⁷ Apulée nomme le lieu , c'est Hiérapolis.

⁸ I e M^e. du Roi porte , ἀνυλίσσις , & ἀνεύροισις.

σύριγγας αὐτῆς, ἔξεδρον γυρόμενον ἐκ τῆς οἰκείων τόπων, πολλὰ μέρη συνεκράδανε. πολλάκις δὲ πολὺ γυρόμενον ἔξωθεν, ἐγκατελήθη τοῖς ταύτης κοιλάμασι καὶ ὑποκλῖθ' ἐξόδου, μὴ βίας αὐτῷ συνετίναξε, ζητῆν ἐξοδὸν ἑαυτοῦ. ὃ ἀπεργάτατο πάθος τῆτο, ὃ καλεῖν εἰώδαμεν σφισμόν.

Τῶν δὲ σφισμῶν, οἱ μὲν εἰς πλάγια σείοντες κατ' ὀξείας γωνίας, ὀγκλίνονται καλοῦνται. οἱ δὲ ἄνω ῥιπτοῦντες καὶ κάτω κατ' ὀρθὰς γωνίας, βράσαι. οἱ δὲ συνιζήσας ποιοῦντες εἰς τὰ κοῖλα, χασματίζονται. οἱ δὲ χάσματ' ἀνοίγοντες, ἢ γλῶσσαν ἀναρρήγνυόντες, ῥήκται καλοῦνται. Τύπων δὲ, οἱ μὲν, καὶ πνεῦμα περσαναβάλλουσιν, οἱ δὲ πέτρας, οἱ δὲ πηλόν, οἱ δὲ πηγὰς φαίνουσι τὰς περὶ τὸν οὐκ οὔσας. τινὲς δὲ, ἀνατρέποντες καὶ μίαν περὶ τὴν οὔσαν, οὐκ καλοῦσιν ὥσας. οἱ δὲ ἀναπάλλοντες, ἢ τὰς εἰς ἑκάτερον ἐκκλίσεις ἢ ἀναπάλλουσι διορθῶντες αἰεὶ τὸ σφισμόν, παλματίζονται λέγον-

entassé dans les cavités souterraines, s'agitte, s'échappe tout-à-coup, & ébranle des parties du globe. Quelquefois aussi l'air extérieur pénétrant dans ces mêmes cavités, & s'y trouvant emprisonné, secoue le globe avec violence, pour trouver une issue : ce qui produit le phénomène connu sous le nom de *tremblement de terre*.

Les tremblemens de terre sont de plusieurs especes. Il y en a qui secouent obliquement en angle aigu⁹ ; d'autres agissent de bas en haut, en angle droit ; d'autres affaissent les terres ; d'autres ouvrent des abîmes ; d'autres sont accompagnés de vents violens ; d'autres lancent des rochers, de la fange, ou font jaillir des sources nouvelles ; d'autres soulèvent les terres d'un seul effort ; d'autres agissent par secousses de droit & de gauche, comme dans le frisson de la fièvre ; d'autres enfin sont accompa-

9 On a cru inutile de mettre dans la traduction, les noms ou grecs ou latinisés de ces différentes especes de tremblemens, qui n'ajouteroient rien à l'idée qu'en donne la définition.

Ἦ, ἔσμεν πάθος ὁμοιον ἀπεργαζόμενοι.
 γινόνται δὲ καὶ μυκητῖαι σφισμοί, σείοντες
 πλεὺς γῆν μὲν βέρυς· πολλάκις δὲ χεῖς
 σφισμοῦ γίνεται μύκημα γῆς, ὅταν τὸ πνεῦ-
 μα σείην μὲν μὴ ἢ αὐτάρκες· ἐντελέμενον δὲ
 ἐν αὐτῇ, κόπτεται μὲν ῥοθίᾳ βίας· σπασω-
 ματοποιεῖται δὲ τὰ εἰσιόντα πνέοντα· ὅ-
 ρωπὸς τῆς ἐν τῇ γῇ ὑφ' ἑσθ' κεκρυμμένων.

12. Τὸ δὲ ἀνάλογον συμπίπτει τοῖσι καὶ
 ἐν θαλάσῃ. χάσματα τε γὰρ γίνεται θα-
 λάσσης καὶ ἀναχωρήματα· πολλάκις, καὶ κυ-
 μάτων ὀπιδρομαί, ποτὲ μὲν ἀντανακοπιῶν
 ἔχουσαι, ποτὲ δὲ πρὸς ὅσιν μόνον, ὥσπερ
 ἰσορροπία· ὡς Ἐλίκλυτε καὶ Βύραν· πολλά-
 κισ δὲ ἐκ ἀναφυσήματα γίνεται πρὸς ἐν
 τῇ θαλάσῃ, καὶ πηγῶν ἀναβλύσεις, καὶ
 ποταμῶν ἐκβολαί, ἐκ δένδρων ἐκφύσεις,
 ῥοαί τε, καὶ δῖναι, ταῖς τῆς πνέοντος ἀνά-
 λογον, αἱ μὲν ἐν μέσοις πελάγεσιν, αἱ δὲ

10 Hélicé & Bura, par un tremblement de
 villes d'Achaïe, périrent terre, accompagné d'une

gnés de mugissemens. Quelquefois aussi il y a mugissement sans qu'il y ait tremblement, lorsque l'air n'étant point assez fort pour ébranler la terre, se roule dans les cavités, & s'y brise avec l'impétuosité d'un torrent. Cet air, qui pénètre dans l'intérieur de la Terre, y est encore fortifié par les liquides qui se mêlent & font corps avec lui.

12. La Mer a aussi ses phénomènes, à peu près semblables à ceux de la Terre. Elle s'entr'ouvre souvent, & se sépare en deux : ses flots se portent sur le rivage, d'où ils reviennent quelquefois, & quelquefois ne reviennent point, comme dans la submersion d'Hélicé & de Bura¹⁰.

Souvent on y voit des éruptions de flammes, des jets d'eau, des fleuves nouveaux, des arbres, des courans, & des tourbillons d'eau semblables à ceux de vent, non-seulement dans les grandes mers, mais dans les détroits & dans les golfes. Il y a même

inondation qui les sub- II. & Sén. *Quæst. nat.*
mergea. *Arist. Meteor.* VI. 23. 25.

καὶ τοὺς θείπους τε καὶ πορθμούς. πολλὰ
 δὲ ἀμπώτεις λέγονται, καὶ κυμάταιν ἄρσος
 συμπεριδύειν αἰεὶ τῇ σελήνῃ κατὰ πινας
 ὤεισμιγμούς καμεούς. ὡς δὲ τὸ πᾶν εἶπεν,
 τὰ σοικείων ἐγκεκαμμένων ἀλλήλοισι, ἐν
 αἰεὶ τε, καὶ γῇ, καὶ θαλάσῃ, κατὰ τὸ
 εἶκος, αἱ τῶν παθῶν ἀμοιότητες σωίσαντι,
 τοῖς μὲν ὅτι μέρος φθορὰς καὶ γλῆσος φέ-
 ρουσαι· τὸ δὲ σύμπαν, ἀνώλεθρόν τε καὶ
 ἀγλύνητον φθλάττουσαι.



des pays où les flots de la mer couvrent leurs rivages & les découvrent périodiquement, dans des temps marqués selon le cours de la Lune. En un mot, les élémens étant mêlés les uns avec les autres dans l'air, dans la terre & dans l'eau, il est nécessaire qu'il y ait dans leurs affections particulières une certaine analogie qui les mette en état de concourir d'un côté à la génération & à la corruption des parties, & de l'autre à la conservation & à la stabilité du Tout¹¹.

11. Voyez Arist. Meteor. I.



ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ε΄.

Διά τι ὁ Κόσμος ἐκ τῆς ἐναντίων
ἀρχῶν συνεσηκῶς ὃ διαφθείρεται.

Ι. ΚΑΙ τοι γέ τις ἐθαύμαζε, πῶς ποτε
εἰ ἐκ τῆς ἐναντίων ἀρχῶν συνεσηκεν ὁ
κόσμος, λέγω δὲ ξηρῶν τε καὶ ὑγρῶν, ψυ-
χρῶν τε καὶ θερμῶν, οὐ πάλα διέφθαρται
ἔκ δ' ἀπόλωλεν· ὥς καὶ εἰ πόλιν πινὲς θαν-
μάζοιεν, ὅπως διαμύρη, συνεσηκυῖαν ἐκ τῆ
ἐναντίων ἐθνῶν, πενήτων λέγω καὶ πλουσίων,
νέων καὶ γερόντων, ἀσθενῶν, ἰχυρῶν, πο-
νηρῶν, χρηστῶν. ἀγνοοῦσι δὲ, ὅτι τῆς ἥν
πολιτικῆς ὁμοιότητος τὸ θαυμασιώτατον. λέ-
γω δὲ, ὅτι ἐκ πολλῶν μίαν, καὶ ὁμοίαν ἐξ
ἀνομοίων ἀποτελεῖ διάθεσιν, ὑποδεχομένη
καὶ πᾶσαν φύσιν ἔκ τύχης. ἴσως δὲ καὶ τῆς
ἐναντίων ἢ φύσις γλίσχεται, καὶ ἐκ τούτων
ἀποτελεῖν τὸ σύμφωνον, ὅτε ἐκ τῆς ὁμοιότητος

CHAPITRE V.

*Pourquoi le Monde ne se détruit point,
étant composé de principes contraires.*

1. SI on est étonné¹ de ce que le Monde, étant composé de principes contraires, tels que le sec & l'humide, le chaud & le froid, n'est pas détruit depuis long-temps; c'est à-peu-près comme si on l'étoit, de voir subsister une ville, composée de toutes sortes de citoyens, de riches & de pauvres, de jeunes & de vieux, de foibles & de forts, de bons & de méchans. On ne pense pas que c'est le chef-d'œuvre de la Politique, de former de plusieurs parties irrégulieres, un tout régulier, & d'embrasser dans une seule forme les variétés de la nature & de la fortune. Il semble même que la Nature ait un amour de pré-

¹ Tout ce Chapitre n'est qu'une transition oratoire pour conduire au Chapitre suivant, qui a pour objet la Divinité, & qui semble être le but unique de cette Lettre. *Voyez les Remarques.*

ὥσπερ ἀμέλει τὸ ἄρρεν σωήσασθαι πρὸς τὸ
 θῆλυ, καὶ οὐχ ἐκείτερον πρὸς τὸ ὁμόφυλον,
 καὶ τὴν πρὸς τὴν ὁμόνοιαν διὰ τῆς ἐναντίων
 σωῆσθαι, οὐ διὰ τῆς ὁμοίων. εἴκοι δὲ ἢ
 ἡ τέχνη τὴν φύσιν μιμουμένη, τῷτο ποιεῖν.
 ζωγραφία μὲν γὰρ, λευκῶν τε καὶ μελάνων,
 ὠχρῶν τε καὶ ἐρυθρῶν χρωμάτων ἐκτετα-
 μένη φύσιν, τὰς εἰκόνας τοῖς θεωρητομέ-
 νοις ἀπετέλεσε συμφώνους. μουσικὴ δὲ, ὅξιν
 ἄμα καὶ βαρύν, μακρὺς τε ἢ βραχεῖς
 φθόγγοις μίξασα, ἐν διαφόροις φωναῖς,
 μίαν ἀπετέλεσεν ἁρμονίαν. γραμματικὴ δὲ,
 ἐκ φωνηέντων καὶ ἀφώνων γραμματίων κεί-
 σιν ποιησαμένη, ἢ ὅλῳ τέχνῳ ἀπ' αὐτῶν
 συνεσῆσατο. ταῦτό δὲ τῷτο ἦν ἢ τὸ πρὸς
 τὰ σκοτεινὰ λεγόμενον Ἡρακλείτῳ. συνά-
 ψιας ἔλα καὶ ἐχέ ἔλα, συμφερόμενον καὶ
 διαφερόμενον, συναῖδον ἢ διαῖδον, καὶ ἐκ
 πάντων ἐν, καὶ ὅς ἐνός πάντα.

2. Οὕτως ἔν καὶ τὴν ἢ ὅλων σύστασιν,
 ἐξαντὶ λέγω καὶ γῆς, τῷτε σύμπαντος κόσ-

férence pour les contraires. C'est des contraires qu'elle forme des accords , & non des semblables : ce sont les cœurs des sexes différens qu'elle concilie , non ceux d'un même sexe. En quoi les Arts se conforment à la Nature. La Peinture fond les couleurs blanches avec les noires , les jaunes avec les rouges , pour faire ses tableaux. La Musique mêle les sons graves avec les aigus , les longs avec les brefs , pour former un chant harmonieux. La Grammaire fait un mélange des voyelles avec les consonnes , pour former le discours. Le ténébreux Héraclite le disoit bien : *Unir ensemble le courbe & le droit, le consonnant & le dissonnant, le semblable & le divers ; faire un de tout, & tout d'un.*

2. C'est ainsi que l'harmonie a formé un seul systême des Êtres , je veux dire , du ciel , de la terre , du monde entier , par le mélange tempéré des contraires. Une seule Puissance pénétrant tout , conciliant l'humide avec le sec , le froid avec le chaud , le grave avec le léger , le mou-

μου, ὅθεν ἡ τῆς ἐναντιωτάτης ἀρχῆς κινήσεως μία διεκόσμησεν ἀρμονία. Ξηρὸν γὰρ ὑγραῖ, θερμὸν δὲ ψυχραῖ, βαρὺ τε κῆτον μιν γέν, καὶ ὀρθὸν ὠκυφερὺ, γλῶ τε πᾶσαν, καὶ θάλασσαν, αἰθέρα τε, ὃ ἥλιον, καὶ σελλῶν, καὶ τὸ ὅλον ἕρπον, διεκόσμησε μία ἡ δὲ πάντων διήκοντα δυνάμεις, ἐκ τῆς ἀμίκτων καὶ ἑτεροίων, αἰέρος τε καὶ γῆς, ὃ πνεύς, καὶ ὕδατος, τὸ σύμπαντα κόσμον δημιουργήσασα, καὶ μιᾷ δὲ λαβῆσα σφάρας ἐπιφανείας, τὰς τε ἐναντιωτάτας ἐν αὐτῇ φύσεως ἀλλήλαις ἀναγκάσασα ὁμολογῆται, καὶ ἐκ τέτων μηχανησαμένη τὰ παντὶ σωτηρίαν.

3. Αἰτία δὲ ταύτης μὲν ἡ τῶν στοιχείων ὁμολογία· ἡ δὲ ὁμολογίας ἡ ἰσομοιεία, καὶ τὸ μηδὲν αὐτῶν πλέον ἑτέρου ἑτέρου δύνασθαι. τίω γὰρ ἴστω ἀντίσταν ἐχθὰ τὰ βαρέα πρὸς τὰ κοῦφα, καὶ τὰ θερμὰ πρὸς τὰ ψυχρὰ, ἡ φύσεως ὅτι τῆς μειζόνων διδασκείας, ὅτι τὸ ἴσον σωτικόν πῶς ὅστιν

vement

vement direct avec le circulaire , a ordonné la terre , la mer , l'éther , le soleil , la lune , tout le ciel ; travaillant le Monde entier , avec des matériaux de nature opposée ; qui sont l'air , la terre , le feu , l'eau , qu'elle a renfermés dans une enveloppe commune , où les forçant de vivre ensemble , & en paix , elle opere la conservation du tout par la contrariété des parties.

3. Cette conservation est l'effet du concert des élémens. Mais ce concert est lui-même l'effet de l'équilibre de leurs puissances. Car il y a égalité de force & de résistance entre le grave & le léger , entre le chaud & le froid ; la Nature nous montrant ainsi dans ses plus grandes parties , que l'égalité conserve l'harmonie , & l'harmonie le Monde , qui est le pere de tous les êtres , & qui en est le plus beau. Quel être en effet pourroit le surpasser ? S'il en est un , il fait partie de lui. Tout ce qui est beau , tire son nom de lui. ¹ Tout ce qui

¹ Le mot grec κόσμος , qui signifie *Monde* , signifie aussi *ornement* , *arrangement qui fait beauté*.

ὁμονοίας· ἢ δὲ ὁμόνοια, τῆ πάντων ἡμετέ-
 ρης καὶ περικαλλεστάτη κόσμος. τίς γὰρ ἂν εἴη
 φύσις τῆδε κρείττων; ἢν γὰρ ἂν εἴποι τις,
 μέρος αὐτῆς ἔστι. τό τε καλὸν πᾶν, ἐπώ-
 νυμόν ἔστι τέτα, καὶ τὸ τετραγώνον, ὅπο τῆ
 κόσμος λεγόμενον κεκοσμηῆσθαι. τίς δὲ τῆ
 ὅπῃ μέρος, δύναται ἂν ἐξισωθῆναι τῇ κατ'
 ἔρανοῦ τάξει τε ἃ φορᾶ, ἄσπρων, ἡλίου τε,
 καὶ σελήνης, κινεμάδων ἐν ἀπεχθεστάτοις μέ-
 τροις, ἐξ αἰῶν ὁ εἰς ἕτερον αἰῶνα· τίς δὲ
 ἡροίτ' ἂν ἀψόβητα τοιάδε, ἢν πνα φυ-
 λάττεσιν αἱ καλαὶ καὶ γόνιμοι τ' ὅλων ὥρα,
 θέρη τε καὶ χειμῶνας ἐπάγουσαι πεταγ-
 μέως, ἡμέρας τε καὶ νύκτας, εἰς μένους
 ὀπτελέσμα, ἃ ἐνιαυτῶ; καὶ μὲν μένει
 μὲ ὁ αὐτὸς πανυπέρτατος, κινήσῃ δὲ ὀξύτα-
 τος, λαμπερότητι δὲ τηλαυγέστατη, δυνά-
 μει δὲ ἀγήροος τε καὶ ἀφθαρτος. οὗτος ἐνα-
 λίων ζώων καὶ πεζῶν καὶ ἀερίων φύσε
 ἐχάσει, ἃ βίης ἐμέσῃσε τῶς ἐαυτῆς κινή-
 σισιν. Ἐκ τούτων πάντα ἐκπνῆ τε καὶ ψυχρὰ

est ordonné, l'est par lui. Est-il rien de comparable à cet ordre du ciel, à cette marche des astres, du soleil, de la lune, qui se roulent de siècle en siècle avec la cadence la plus nombreuse & la plus juste? Est-il rien de plus invariable que l'ordre de ces saisons, belles & fécondes, qui ramènent avec elles toutes les productions de la terre, que cette alternative des hivers & des étés, des jours & des nuits, qui remplissent les années & les mois? Si vous faites attention à la grandeur; rien n'est plus grand *que le Monde*: si c'est au mouvement; rien ne se meut plus vite: à l'éclat; rien n'est plus brillant: à la force; rien ne l'use ni ne l'affoiblit. C'est lui qui a séparé les demeures des animaux de l'air, de la terre & des eaux; qui a mesuré leur vie par ses mouvemens; c'est par lui que tout animal vit & respire: enfin c'est lui qui produit, selon des loix certaines, les prodiges qui nous étonnent, lorsque les vents déchaînés se livrent des combats, que les foudres tombent du ciel, que les

ἴσχει τὰ ζῶα· τούτῃ καὶ αἱ ὁδὸδοξοὶ νεοχαι-
 μώσῃς τετραμύρως ὑποτελῆνται, συναρα-
 τόντων μὲν ἀνέμων παντοίων, πηπόντων δὲ
 ἐξ οὐρανῶ κεραυνῶν, ῥηγνυμένων δὲ χει-
 μῶνων ἐξαισίων. Ἀλλὰ δὲ τέτων τὸ νοτερόν
 ἐκπιεζόμενον, τὸ τε πυρρῶδες διαπνεόμε-
 νον, εἰς ὁμόνοιαν ἄγει τὸ πᾶν καὶ καθίστησιν.
 ἢ τε γὰρ φυτοῖς κομῶσα παντοδαποῖς, νά-
 μασι τε φειδύλλουσα, καὶ φειδοχρυμνὴν
 ζώοις, καὶ καίρῳ ἐκφύσσει τε πάντα καὶ ξέ-
 φουσα καὶ διχομύνη, μυείας τε φέρουσα
 ἰδέας καὶ πάθη, τὴν ἀγέην φύσιν ὁμοίως
 τηρεῖ· καί τοι καὶ σφισμοῖς πναστομύνη, καὶ
 πλημμυρίσιν ὀπκλυζομύνη, πυρκαϊαῖς τε
 κατὰ μέρος φλογιζομύνη.

4. Ταῦτα δὲ πάντα ἔοικεν αὐτῇ πρὸς
 ἀγαθὴν γνώμην, τὴν δὲ αἰῶνος σωτηρίαν
 παρέχειν. σφομύνης τε γὰρ, διεξάττεισιν αἱ τῆ
 πνέουμένων παρεμπιπτόσῃς, κατὰ τὰ ῥήγ-
 ματα τὰς ἀναπνοὰς ἴσχει, καθὼς ἀνω-
 λέλειπται. καθαίρομύνης τε ὁμβροῖς, ὑπο-

déluges viennent inonder la terre. Par ces efforts extraordinaires, l'humide exprimé, le feu dilaté, rétablissent l'équilibre des parties & maintiennent l'Univers. La terre, revêtue de toutes sortes de plantes, arrosée d'eaux vives, peuplée d'animaux divers, produit selon les temps, nourrit, reprend dans son sein une infinité d'êtres de toute espèce : conservant elle-même une jeunesse éternelle ; malgré les secousses qui l'ébranlent quelquefois, malgré les déluges qui l'inondent, malgré les feux qui la consomment en plusieurs lieux.

4. Il y a plus : ces phénomènes effrayans sont utiles à sa conservation, & assurent son état. Les tremblemens la délivrent des vents intérieurs qui s'échappent par les soupiraux qui s'entr'ouvrent. Les pluies emportent les principes de maladie & de corruption.² Le souffle des vents balaie les impuretés de l'air. Les feux qui s'allu-

² Vulcanius écrit, après
νοσώδη, τότε ὑπ' αὐτὴν καὶ τὰ
ὑπ' αὐτὴν ; & il ajoute,
πυρίστα, pour se confor-

mer à la traduction d'A-
pulée. Voyez sa note,
page 175.

κλύζεται πάντα τὰ νοσώδη. περνεομένης
 δὲ αὐραὶς, τὰ τε ὑπ' αὐτῷ καὶ τὰ ὑπὸ
 αὐτῷ εἰλκεῖνται. Ἐ μὲν, αἱ φλόγες μὲν
 τὸ παγετῶδες παίνουσι· οἱ πάροι δὲ, τὰς
 φλόγας ἀνιᾷσι. καὶ γὰρ ὅτι μέρος τὰ μὲν
 γίνεται, τὰ δὲ ἀκμάζει, τὰ δὲ φθείρεται. καὶ
 αἱ μὲν γῆρας ἐπανασέλλουσι τὰς φθοράς,
 αἱ δὲ φθοραὶ κουφίζουσι τὰς γῆρας. μία
 δὲ ἐκ πάντων περνεομένη σωτηρία δεξα-
 μεθα, ἀντιπερὶσταμένων ἀλλήλοις, καὶ τοτὶ
 μὲν κρατύντων, τότε δὲ κρατεμένων, φυ-
 λᾷ τῇ τὸ σύμπαν ἄφθαρτον δι' αἰῶν.



ment résolvent les matieres trop conden-
fées par le froid. Le froid réunit celles qui
font trop analysées par le feu. Enfin dans
les parties , les unes naissent , les autres
fleurissent , les autres meurent. Ce qui naît
remplace ce qui a péri ; ce qui périt fait
place à ce qui naît ; & la masse toujours
entiere , toujours la même , malgré les
combats de ses parties tour à tour victo-
rieuses & vaincues , se conserve dans tous
les siecles.



ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ζ΄.

Περὶ τῶν ὅλων συνεκτικῆς αἰτίας.

1. ΛΟΙΠΟΝ δὴ δεῖ τῶν ὅλων συνεκτικῆς αἰτίας κεφαλαιωδῶς εἰπεῖν, ὃν τρόπον καὶ δεῖ τῶν ἄλλων· πλημμελὲς γὰρ δεῖ κόσμου λεγοντας, εἰ καὶ μὴ δι' ἀκραιβείας, ἀλλ' ἔν γε ὡς εἰς τυπώδη μάθησιν, τὸ τῷ κόσμῳ κυριώτατον ὡραλισπεῖν.

2. Ἀρχαῖος μὲν ἔν τις λόγος καὶ πατρίος ἔστι πάντων ἀνθρώποις, ὡς ἐκ θεῶν τὰ πάντα, ἃ δὲ θεῶν ἡμῖν σωῆσθαι. ἑδεμία δὲ φύσις, αὐτὴ καθ' ἑαυτῇ αὐτάρκης, ἐρημωθῆσα τῷ ἐκ τέττε σωτηρίας. διὸ καὶ τῶν παλαιῶν εἰπεῖν πνεις περήχθησαν, ὅτι ταῦτα πάντα ἔστι θεῶν πλέα τε, ἃ δὲ ὁφ-

1 Ο' παλαιὸς λόγος. Saint Justin citant Platon, qui a employé les mêmes termes pour annoncer la tra-

dition du genre humain sur l'étendue de la puissance de Dieu, prétend qu'il désigne Moïse; mais

CHAPITRE VI.

De la Cause qui contient tous les Êtres.

1. IL nous reste encore à traiter sommairement de la Cause qui contient & conserve toutes choses. Car il seroit ridicule, lorsqu'on parle du Monde, quoiqu'en peu de mots, & seulement pour en ébaucher l'idée, de se taire sur ce qu'il y a de plus essentiel dans le Monde.

2. C'est une tradition ancienne¹, transmise par-tout des peres aux enfans, que c'est Dieu qui a tout fait, & que c'est lui qui conserve tout.

Il n'est point d'être dans le Monde qui puisse se suffire à lui-même, & qui ne périclisse, s'il est abandonné de Dieu. C'est ce qui a fait dire à quelques-uns des Anciens,

qu'il n'a osé le nommer, *ὡς πέρ ηἰ ὁ παλαιὸς λόγος, ἀρχὴν ἢ τελευτὴν ἢ μέσσην ἢ πάντων ἔχειν. Coh. ad Græc.*
de peur de la cigüe : *φόβου κατέειπεν.* Voici le passage de Platon : *Ὁ μὲν δὲ Θεὸς,* pag. 25.

θαλμῶν ἰνδαλλόμενα ἡμῖν, καὶ δι' ἀκοῆς,
καὶ πάσης αἰσθήσεως, τῇ μὲν θεῖα δυνά-
μει ὁρέποντα καταβαλλόμενοι λόγον, ἔ-
μιν τῇ γε εὐσία. σωτὴρ μὲν γὰρ ὄντας ἀπάν-
των ἐστὶ καὶ χυρέτωρ τῆς ὁποσδήποτε καὶ τόν-
δε τὸ κόσμον συνετελεμμένων, ὁ θεός· ἔμιν
αὐτεργου καὶ ἐπιπόνου ζώε καμάτον ὑπομέ-
των, ἀλλὰ δυνάμει χρώμεν ἁξύνω,
δι' ἧς καὶ τὸ πόρρω δοκέντων εἶναι, φεγγάνει.

3. Ἰὼν μὲν ἐν ἀνωτάτω καὶ πρῶτῳ
ἔδραν αὐτὸς ἔλαχεν, ὑπάτος τε δὲ τῶ
ὠνόμασαι, ἔ καὶ τὸ ποιητῶν, ἀκροτάτη κο-
ρυφῇ τῶ σύμπαντος ἐγκαθιδρυμένος ἐβανῆ.
μάλιστα δὲ πως αὐτὸς τὸ δυνάμει ὑπολαύει
τὸ πλησίον αὐτὸ σῶμα· καὶ ἐπειτα, τὸ μετ'
ἐκείνου· ἔ ἐφεξῆς ἔπος, ἄχρη τῆς καθ'
ἡμῶς τόπων. διὸ γὰρ τε καὶ τὰ ἐπὶ τὸ γῆς
εἴοικεν ἐν ἀποστάσει πλείεσσι τὸ ἐκ θεοῦ ὄντα

2 Aristote a dit la mê-
me chose presque dans
les mêmes termes, De
Caelo l. II. c. I. Διόπερ...

3 Voyez Arist. Phys.

VIII. c. 15. text. 24.
Ἀνάγκη... &c au lieu de
τῶ ὄντι, lisez τῶ κύματι.

4 Athénagore, Apo-
log. c. VI. dit qu'Arist.

que tout est plein de Dieux ; qu'ils entrent en nous par les yeux , par les oreilles , par tous nos sens : discours qui convient à la puissance active de Dieu plutôt qu'à sa nature.² Oui, Dieu est véritablement le générateur & le conservateur de tous les êtres , quels qu'ils soient , dans tous les lieux du Monde. Mais il ne l'est pas à la manière du foible artisan , dont l'effort est pénible & douloureux ; il l'est par sa puissance infinie , qui atteint , sans aucune peine , les objets les plus éloignés de lui.

3. Assis dans la première & la plus haute région de l'Univers , *au sommet du Monde* , comme l'a dit le Poëte , il se nomme le Très-haut³. Il agit sur le corps le plus voisin de lui , & ensuite sur les autres corps , à proportion de leur proximité , descendant par degrés jusqu'aux lieux que nous habitons⁴. C'est pour cela que la Terre , & toutes les choses terrestres , sont si foibles & si inconstantes , si remplies de trouble & de désordres ; partant a donné un corps à étoit l'éther , ou la matière des astres.

ἀφελείας, ἀδενῇ καὶ ἀκατάλληλα εἶ), ἐ
 πολλῆς μετὰ ταραχῆς, οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ
 καθόσον ὅτι πᾶν διικνύσθαι πέφυκε τὸ θῆον,
 καὶ τὰ καθ' ἡμᾶς ὁμοίως συμβαίνει, τάτε
 ὑπὲρ ἡμᾶς, κατὰ τὸ ἐγγίοντε καὶ πορρώ-
 τερον θεοῦ εἶ), μᾶλλον δὲ καὶ ἥττον ἀφε-
 λείας μεταλαμβάνοντα.

4. Κρῖντον οὖν ὑπολάβειν ὃ καὶ ὠρέπον
 ὅστι, καὶ θεῶν μάλιστα ἀρμόζον, ὡς ἡ ἐν
 οὐρανῷ δυνάμεις ἰδρυμένη, ἐ τοῖς πλείστον
 ἀφελεικόν, ὡς ἐνί γε εἶπεν, καὶ σύμπασιν
 αἶπει γίνεσθαι σωτηρίας, μᾶλλον, ἢ ὡς
 διήκουσα καὶ φοιτῶσα ἐνθα μὴ καλὸν μὴ
 δὲ δειχόμενον, αὐτεργὴν τὰ ὅτι γῆς. τὰτα
 μὲν γὰρ οὐδὲ ἀνθρώπων ἡγεμόσιν ἀρμόττει,
 παντὶ ἐ τῶν τυχόντων ἐφίστασθαι ἔργῳ, οἷον
 στρατῶς ἀρχόντι, ἢ πόλεως, ἢ οἴκου· καὶ
 εἰ χρεῶν σφοδρατόδεσμον εἴη δῆσται, καὶ εἴπ
 φαυλότερον ἀποτελεῖν ἔργον, ὃ ὅτι τῷ με-
 γάλου βασιλείῳ, ὅτι ἀν τὸ τυχὸν ἀνδρά-
 ποδον ποιήσκειν.

ce qu'elles font à une distance qui leur donne la plus petite part possible à l'influence de la Divinité. Toutefois cette influence pénétrant tout l'Univers, la région que nous habitons participe à ses bienfaits, aussi-bien que les régions supérieures, qui toutes y participent plus ou moins, selon qu'elles se trouvent plus ou moins éloignées du principe.

4. Il est donc plus sensé, plus décent, plus convenable pour la Divinité, de penser que cette puissance suprême, assise dans le ciel, a simplement une influence de conservation sur les êtres, quelque éloignés qu'ils soient, que de la faire aller & venir sans cesse dans des lieux indignes de sa gloire, & de l'abaisser jusqu'aux détails du globe terrestre : détails qui sont au-dessous même d'un homme un peu élevé, d'un général d'armée, d'un magistrat, d'un chef de famille. Qu'il s'agisse de lier des hardes, ou de quelque autre fonction pareille, il est tel esclave du grand Roi, qui ne voudroit pas descendre jusques-là.

5. Ἄλλ' οἷον ἰσχυρῆται τὸ Καμβύζης ,
 Ξέρξης τε καὶ Δαρεῖς πορῶντα, εἰς σεμνό-
 τητά τε καὶ ὑποφύλλης ὕψος μεγαλοπρεπῶς
 διεκκεκόςμηντο. αὐτοὺς μὲν γὰρ, ὡς λόγος,
 ἵδρυτο ἐν Σέσις ἢ Ἐκβατάνοις, παντὶ ἀό-
 ρατος, θαυμαστὸν ἐπέχων βασιλῆον οἶκον, καὶ
 περὶ βόλον χρυσῶν, καὶ ἡλέκτρον, ἔλεφαντι
 ἀσράπτοντα· πυλῶνες δὲ πολλοὶ καὶ συνε-
 χῆς, πορῶντατε συχνοῖς εἰργόμοις σταδίους
 ἀπ' ἀλλήλων, θύραις τε χαλκαῖς, καὶ
 τείχεσι μεγάλοις ὠχύροτο· ἔξω δὲ τούτων,
 ἄνδρες οἱ πορῶντοι καὶ δοκιμώτατοι διεκκε-
 σμῆντο· οἱ μὲν ἀμφ' αὐτὸν βασιλέα, δο-
 ρυφόροι τε καὶ θεράποντες· οἱ δὲ, ἐκαστοῦ
 περὶ βόλον φύλακες, πυλωροί τε, καὶ ὠτα-
 κούσαι λεγόμενοι· ὡς ἂν ὁ βασιλεὺς αὐ-
 τοὺς διαπότῃς καὶ θεὸς ὀνομαζόμενος, πάντα
 μὲν βλέποι, πάντα δὲ ἀκούει. χρεῖς δὲ
 τούτων, ἄλλοι καθεισήμεσαν πορῶντων τα-
 μῖαι, καὶ στρατηγὸι πολέμων, καὶ κυνηγε-
 σίων, δώροντα ὑποδεκτῆρες, τῶν τε λοιπῶν

5. La cour de Cambyse, de Xerxès, de Darius, présentoient bien à leurs peuples l'image de la grandeur & de la majesté du Prince ; mais le prince lui-même, étoit à Suse ou à Ecbatane, invisible & tranquille, retiré dans un appartement brillant d'or, d'ambre & d'ivoire. De longues avenues se succédant les unes aux autres, offroient de stades en stades des enceintes superbes, où l'on n'entroit que par des portes d'airain. Hors de ces enceintes étoient placés par ordre, les Seigneurs les plus apparens. D'autres, attachés à la personne du Roi, faisoient le service de l'intérieur. D'autres faisant garde à chacune des entrées, recevoient les avis, prêtoient l'oreille à tout ; de sorte que le Roi lui-même, portant les noms glorieux de Maître unique & même de Dieu, voyoit tout, entendoit tout. Il y avoit des officiers pour recevoir les tributs des peuples ; il y en avoit pour commander les armées, pour présider aux chasses, pour recevoir les offrandes des nations ; enfin il y en avoit pour l'admi-

ἔργων ἕκαστοι κατὰ τὰς χρείας ὑπμελήσῃ. τὴν δὲ σύμπασαν ἀρχὴν τῆς Ἀσίας, περὶ τοῦ μὲν Ἑλλησπόντου μὲν, ἐκ τῆς πρὸς ἐσπέραν μερὸς, Ἰνδῶν δὲ, ἐκ τῆς πρὸς ἑω, διελήφισαν κατὰ ἔθνη στρατηγοὶ καὶ σατράπαι, καὶ βασιλεῖς, δοῦλοι τῷ μεγάλῳ βασιλέως, ἡμεροδρόμοι τε καὶ σκοποὶ, καὶ ἀγγελιαφόροι, καὶ φύλακες, φρυκτωριῶν τε ἐποπτεῖρες. τοσούτος δὲ ἦν ὁ κόσμος, καὶ μάλιστα τῆς φρυκτωριῶν, κατὰ διαδοχὰς πυρσύουσιν ἀλλήλοις ἐκ περάτων τῆς ἀρχῆς μέχρι Σούτων καὶ Ἐκβατάνων, ὥστε ὁ βασιλεὺς γινώσκειν αὐθημερὸν πάντα τὰ ἐν τῇ Ἀσίᾳ καὶ νουρζούμνα.

Νομιστὸν δὲ τὴν τῷ μεγάλῳ βασιλέως ὑπορχίαν, πρὸς τὴν τῷ κόσμῳ ἐπέχοντος θεοῦ, τοσούτον κατὰδεῖσθαι, ὅσον τῆς ἐκείνου, τὴν τῷ φαυλοτάτῃ τε καὶ ἀσθενεστάτῃ ζώου. ὥστε, εἴπερ ἀσθεμον ἦν αὐτῷ, αὐτὸν δοκῆν Ξέρξῃ αὐτεργεῖν ἅπαντα καὶ διατελεῖν ἃ βούλοιτο, καὶ ἐφιστάμενον διοι-

nistration des différentes parties. Tout l'empire de l'Asie, qui, partagé en différentes provinces, s'étend au couchant jusqu'à l'Hellespont, & au levant jusqu'aux Indes, avoit autant de chefs, & de satrapes, & de rois, tous serviteurs du grand Roi. Il y avoit des coureurs, des observateurs, des gardes, des porteurs de messages, des inspecteurs de signaux. L'ordre étoit tel, sur-tout parmi ces derniers, que, par le moyen de feux allumés de loin en loin, le Roi savoit le même jour, à Suse & à Ecbatane, ce qui étoit arrivé dans toute l'Asie.

Mais il y a autant de différence entre le Dieu qui gouverne le Monde & le grand Roi, qu'il y en a entre le grand Roi & le plus vil des insectes. Donc, s'il est au-dessous de la majesté de Xerxès d'exécuter tout par lui-même, & d'entrer dans les détails de ce qui se fait, on doit, à plus forte raison, en dispenser la Divinité.

κινῶν, πολὺ μᾶλλον ἀπορεπὲς ἂν εἴη τὸ
θεῶν.

6. Σεμνότερον δὲ καὶ ἀρεπωδέστερον ,
αὐτὸν μὲν ὅτι τὸ ἀνωτάτω χώρας ἰδρύσθαι ,
τίω δὲ δυνάμιν διὰ τὸ σύμπαντον κόσμου
διήκυσαν , ἡλιόν τε κινῶν καὶ σελήνην , καὶ
τὸ πάντα ἐρανὸν ἀειάγειν , αἰτιὸν τε γίνε-
σθαι τοῖς ὅτι τὸ γῆς σωτηρίας· οὐδὲν γὰρ
ὅπι τεχνήσεως αὐτὰς διὰ τὴν ὑπηρεσίας τῆς
παρ' ἑτέρον , ὥσπερ τοῖς παρ' ἡμῖν ἄρχεσι
τὸ πολυχρείας διὰ τὴν ἀσθενείαν. ἀλλὰ τὸ
ἦν τὸ θεϊότατον , τὸ μὲν ῥασιώνης καὶ ἀπλῆς
κινήσεως παντοδαπὰς ἀποτελεῖν ἰδέας· ὥσ-
περ ἀμέλει δεῶσιν οἱ μηχανοποιοὶ διὰ
μίας ὀργάνου χαστηίας , πολλὰς καὶ ποικί-
λας ἐνεργείας ἀποτελοῦντες. ὁμοίως δὲ καὶ
οἱ νομοθεταί , μίαν μέλιναν ὅπισσα-
σάμενοι , ποιεῖσι καὶ αὐχένα κινεῖσθαι , καὶ χε-
ρα τῷ ζώῳ , καὶ ὤμον , καὶ ὀφθαλμόν , ἔστι
δὲ ὅτε πάντα τὰ μέρη , μετὰ πνικτὸν ὀρυθ-
μίας .

6. Il est donc plus convenable , plus décent de dire , comme nous l'avons dit , que Dieu est dans la plus haute région de l'Univers⁵ ; & que par sa puissance , répandue par-tout , il meut le soleil & la lune ; qu'il fait circuler tout le ciel ; qu'il conserve tout ce qui est sur la terre. Il n'a pas besoin d'art , ni de secours , ni de services étrangers , comme ceux qui regnent sur nous , & qui n'emploient plusieurs mains que par foiblesse. Le propre de la Divinité est d'exécuter toutes sortes de plans avec une facilité extrême , & par un mouvement simple : semblable à ces machinistes⁶ qui produisent , par un seul ressort des effets très-différens ; qui composent des figures humaines , dont la tête , les mains , les épaules , les yeux , quelquefois tous les membres , jouent par un seul fil , avec une forte de cadence.

⁵ *De celo I. 3.* Ε. Πάντες
ἡ ἀνθρώποι πρὸς θεῷ....
⁶ Nous lisons μηχανοποιοί ,
avec Vulcanus , au lieu

de μεγαλότεροι , qui ne forme aucun sens ; ou , si l'on veut , μηχανότεχνοι , comme dans le Ms. cité.

7. Οὕτως οὖν καὶ ἡ θεία φύσις ὑπό π-
 νⓈ ἀπλῆς κινήσεως τῷ πρώτῳ, τὴν δυνά-
 μιν εἰς τὰ ξυμμετρήσιμα δίδωσι, καὶ ἀπ' ἐκείνων
 πάλιν εἰς τὰ πορρωτέρω, μέχρις ἂν δια τῆ
 παντὸς διεξέλθῃ. κινήθην γὰρ ἑτέρω ὑφ'
 ἑτέρω, καὶ αὐτὸ πάλιν ἐκίνησεν ἄλλο,
 σὺν κόσμῳ, δρόντων μὲν πάντων οἰκείως
 ταῖς σφετέραις κατασκευαῖς, οὐ δ' αὐτῆς
 δὲ οὐδοῦ πᾶσιν οὕτως, ἀλλὰ διαφόρῳ καὶ
 ἑτεροῖα, ἕκαστ' οἷς ἐναντίας, καίτοι δ'
 παρόσης οἷον ἐνδόσεως εἰς κίνησιν μίαν γμο-
 μῆς. ὥσπερ ἂν εἴ τις ἐξ ἁγλῶν ὁμοῦ
 ῥίψῃ σφαῖραν, καὶ κύβον, καὶ κῶνον, καὶ
 κύλινδρον· ἕκαστον γὰρ αὐτὸν καὶ τὸ ἴδιον
 κινήσεται γῆμα. ἢ εἴ τις ὁμοῦ ζῶον ἐνυ-
 δρόντε, καὶ χερσαῖον, καὶ πῖπνον ἐν τοῖς
 κόλποις ἔχων ἐκβάλοι· δῆλον γὰρ, ὅτι τὸ
 μὲν νηκτὸν ἀλλότῳ εἰς τὴν αὐτὴν δύναμιν
 ἐκινήσεται, τὸ δὲ χερσαῖον εἰς τὰ σφέτερα
 ἦδη καὶ νομοὺς διεξερπύσῃ, τὸ δὲ αἰερινὸν
 ἐξαρθὲν ἐκ γῆς, μετάρσιον οἰκήσῃ πετό-

7. La Nature divine peut donc de même, par un mouvement simple de la première région, communiquer son action à la région suivante, & aller de proche en proche, jusqu'aux extrémités. L'une mûe, meut l'autre à son tour : & chacune d'elles répondant à l'impression, selon sa nature propre, suit une route différente, quelquefois même contraire à celle des autres, quoique la première impression ait été la même pour tous. Ainsi lorsqu'on jette à la fois d'un même vase, un globe, un cube, un cône, un cylindre ; chacun de ces corps suit une direction particulière, selon sa configuration propre ; ou, si on veut un autre exemple, qu'on mette en liberté un poisson, un quadrupède, un oiseau ; chacune de ces espèces cherchant l'élément qui lui convient, le poisson s'élancera dans les eaux, le quadrupède se rangera parmi les animaux terrestres, l'oiseau s'élèvera dans l'air : c'est cependant une même impulsion qui leur a donné à chacun leur propre mouvement.

μῦθον, μιᾷς δὲ ποσότητος αἰτίας πᾶσιν ὑπο-
δούτης τὴν οἰκείαν δὲ μάρτυραν.

8. Οὕτως ἔχει ὁ ὅπῃ κόσμος. διὰ γὰρ
ἀπλῆς τῆς συμπαντος οὐρανοῦ ποσειαγωγῆς
ἡμέρα καὶ νυκτὶ περατεμελῆς, ἀλλοῖαι πάν-
των διέξοδοι γίνονται, καί τοι ὑπὸ μιᾷς σφαί-
ρας ποσειχομελῶν, τῇ μὲν, θῦατον, τῇ δὲ
χολαϊότερον κινεμελῶν, ὥστε τε τὰ τῇ
δρασημάτων μήκη, καὶ τὰς ἰσθμίας ἐκάστων
κατασκευαίας. σελήνη μὲν γὰρ, ἐν μηνὶ τῇ ἑαυ-
τῆς δραπεραίνεται κύκλον, αὐξομελῆς τε, ὁ
μειομελῆς, καὶ φθίνουσα. ἡλιοι δὲ, ἐν
ἐνιαυτῷ, καὶ οἱ τούτοις ἰσόδρομοι, ὁ τε
Φωσφόρος, καὶ ὁ Ἑρμῆς λεγόμενος, ὁ
δὲ Πυρρῆς, ἐν διπλασίονι τέτων χρόνῳ. ὁ
δὲ Διὸς, ἐν ἐξαπλασίονι τούτοις. καὶ τελευ-
ταῖος ὁ τῆς Κρόνου λεγόμενος, ἐν διπλα-
σίονι καὶ ἡμισὶ τῆς ὑποκάτω. μία δὲ ἐκ
πάντων ἀρμόνια συναδόντων καὶ χορεύον-
των κατὰ τὸ ἔσχατον, ὅς ἐνός τε γίνεσθαι,
ὁ εἰς ἓν ὑπολήγη. κόσμον δὲ ἐπύμωσεν τὸ

8. La même chose arrive dans le Monde. Par la simple révolution du ciel, qui s'acheve en un jour & en une nuit, les mouvemens divers des corps se trouvent produits. Quoique tous renfermés sous la même sphere, les uns se meuvent plus lentement, les autres plus vite, selon leurs natures particulieres, & les espaces qui les séparent. La Lune acheve sa révolution en un mois, dans lequel elle a son accroissement, son plein & son déclin; le Soleil en un an, & avec lui Vénus & Mercure, qui l'accompagnent; Mars en deux ans; Jupiter en douze; Saturne en un temps une fois & demi plus grand que celui de l'astre qui est au-dessous de lui. Enfin le concert de tous ces corps, qui se meuvent avec une harmonie parfaite, commence & finit par l'unité : ce qui a mérité à l'Univers le nom de *Tout ordonné*, plutôt que celui de *Tout désordonné*.

7 Ocellus se sert du même mot, *ἀέθρον*, pour signifier le mouvement

périodique des astres & des élémens.

σύμπαν, ἀλλ' ὅκ' ἀκοσμίαν ὀνομάσαις ἄν.

Καθάπερ δὲ ἐν χορᾷ,⁸ κορυφαίου κα-
τάρξαντο, σωεπηχθεὶς πᾶς ὁ χορὸς ἀν-
δρῶν, ἔσθ' ὅτε ἔ γυναικῶν, ἐν διαφό-
ροις φωναῖς, ὀξύτεραις καὶ βαρυτέραις,
μίαν ἀρμονίαν ἐμμελῆ καραννύντων, οὕτως
ἔχει καὶ ἐπὶ τῷ τὸ σύμπαν διέποντος θεοῦ.
κατὰ γὰρ τὸ ἄνωθεν ἐνδοσίμον ὑπὸ τῷ
φερονύμῳ ἀν' κορυφαίου περὶ σαυροδθέν-
τος, κινεῖται μὲν τὰ ἀστρα αἰεὶ, καὶ ὁ σύμ-
πας ἕρπης. πορεύεται δὲ διττὰς πορείας
ὁ παμφανὴς ἥλιος, τῇ μὲν, ἡμέραν καὶ
νύκτα διορίζων, ἀνατολῇ ἔ δὲ δύσει, τῇ δὲ,
ταῖς τέσσαρας ὥρας ἄγων τῷ ἔτις, πρὸς τὰ
τέ βόρειον, καὶ ὀπίσω νότιος διεξέρπων.
γίνονται δὲ ὑετοὶ κατὰ καλὸν, καὶ ἀνε-
μοι, καὶ δρόποι, τά τε πάντα τὰ ἐν τῷ
πρὸς τὴν συμβαίνοντα, ἀπὸ τῆς πρὸς τὴν
ἔ ἀρχαιογόρον αἰτίαν. ἔπονται δὲ τούτοις,
ποταμῶν ἐκροαί, θαλάσσης ἀνοιδήσεις,
δένδρον ἐκφύσεις, καρπῶν πεπάνσεις, γοναί

Ainsi, lorsque dans un chœur le coryphée a commencé, tous ceux qui le composent, hommes & femmes, lui répondent, & forment un concert de voix de toute espèce, graves & aiguës. Il en est de même de Dieu agissant dans l'Univers. Par l'impres-
sion que donne d'enhaut ce Coriphée du Monde, le ciel & les astres sont ébranlés pour se mouvoir à jamais. Le soleil, tout lumineux, s'avance par un double mouvement, dont l'un marque les jours & les nuits aux points du lever & du coucher; l'autre, du midi au septentrion, & du septentrion au midi, amène les quatre saisons. De-là naissent les pluies fécondes, les vents, les rosées & tous les autres phénomènes de l'air, (toujours par l'action de la première Cause) desquels naissent ensuite les courans des rivières, les gonflemens des mers, les accroissemens des plantes, la maturité des fruits, la fécondation des animaux, la nourriture de tout, sa perfection, son dépérissment; en y joignant

8 Ἐξαρχὸν *præcentor, præsulor, dux choreæ*, ὁ ἐν τοῖς ἱεροῖς ἀρχαῖος.

ζώων, ἐκφοραίτε πάντων, καὶ ἀκμαί, καὶ
φθίσις, συμβαλλομένης πρὸς ταῦτα ἡ δὲ
ἐκάστου κατὰσκευῆς, ὡς ἔφην. ὅταν οὖν ὁ
πάντων ἡγεμών τε καὶ γένετωρ, ἀόρατος
ὢν ἄλλως, πλὴν λογισμῶν, σημήνη πάση
φύσῃ μεταξὺ οὐρανοῦ τε καὶ γῆς φερομένη,
κινῆται πᾶσα ἐνδελεχῶς ἐν κύκλοις καὶ
πέρασιν ἰδίους· ποτὲ μὲν ἀφανίζομένη, ποτὲ
δὲ φαινομένη, μυθείας ιδέας ἀναφαίνουσά τε
καὶ πάλιν ἀποκρύπτουσα ἐκ μιᾶς ἀρχῆς.

9. Ἐοικε δὲ κομιδῇ τὸ δρομήμιον, τοῖς
ἐν πολέμου καιροῖς μάλιστα γινομένοις,
ἐπειδὴν ἡ σάλπιγξ σημήνη τὰ στρατοπέδων·
τότε γὰρ ἡ φωνὴς ἕκαστος ἀκούσας, ὁ μὲν
ἐσπίδα ἀναίρειται, ὁ δὲ θώρακα ἐνδύε-
ται, ὁ δὲ κνημῖδας, ἡ κράνη, ἡ ζωστῆρα
ᾤκειται. καὶ ὁ μὲν, ἵππον χαλινοῖ, ὁ
δὲ σωρείδα ἀναβαίνει, ὁ δὲ, σὺνθημα
παρεγλύφει. καθίσταται δὲ δούλιος ὁ μὲν λο-
χαγός, εἰς λόχον, ὁ δὲ ταξιάρχος εἰς τά-
ξιν, ὁ δὲ ἵπποδύς ἐπὶ κέρας, ὁ δὲ ψι-

le concours de la disposition particulière de chacun des êtres, comme nous l'avons dit.

Quand donc le Chef suprême, le Générateur, qu'on ne voit que par l'esprit, a donné le signal aux natures qui se meuvent entre le ciel & la terre, toutes, sans s'arrêter jamais, s'avancent dans leurs cercles, selon les bornes qui leur sont prescrites, disparoissant & reparoissant tour-à-tour, sous mille formes qui s'élèvent & qui s'abaissent, toujours par l'impression du même principe.

9. On peut comparer ce qui s'exécute dans le Monde, aux mouvemens d'une armée. Quand le son aigu de la trompette s'est fait entendre, l'un saisit son bouclier, l'autre revêt sa cuirasse, l'autre prend son casque & ses bottes d'acier, l'autre ceint son baudrier. Le cavalier met le mors à son cheval; celui-ci monte sur son char; cet autre donne le mot de l'ordre: le capitaine se place à la tête de sa compagnie, le taxiarque à la tête des rangs,

λός, εἰς τὴν ἰδίαν ἐκτέλει χάραν. πάντα
 δὲ ὑφ' ἑνα σημάντορα κινεῖται κατὰ πρῶ-
 ταξιν τῷ τὸ κράτ' ἔχοντος ἡγεμόνος· οὕτω
 καὶ τὸ πᾶν τῷ συμπαντος φρονέει.⁹ ὑπὸ γὰρ
 μιᾶς ῥοπῆς ὁξυνομήδων ἀπάντων, γίνεται
 τὰ οἴκητα, καὶ ταύτης ἀρεάτε καὶ ἀφανοῦς·
 ὅπερ ἐδαμῶς ὅσιν ἐμπόδιον ἔτε σκείνη
 πρὸς τὸ δρᾶν, ἔτε ἡμῖν πρὸς τὸ πισεῖναι.
 καὶ γὰρ ἡ ψυχὴ, δι' ἣν ζῶμεν τε, καὶ πόλεις
 καὶ οἴκους ἐχομεν, ἀόρατος ἔσται, τοῖς ἔρ-
 ροῖς αὐτοῖς ὁρατά. πᾶς γὰρ ὁ τῷ βίου διά-
 κοσμος ὑπὸ ταύτης εὑρηται, καὶ διατέτακται,
 καὶ συνέχεται· γῆς ἀρόσης καὶ φυτεύσης,
 τέχνης ἐπίνοια, καὶ νόμων, κόσμος πο-
 λιτείας, ἐνδημοὶ πρᾶξις, ὑπερόπτις πόλε-
 μος, εἰρήνη.

Ταῦτα καὶ πρὸς θεῶν ἀναφορᾷ, δι-
 νάμει μὲν ὄντος ἰχυροτάτα, καὶ γὰρ δὲ δι-

⁹ Cette comparaison a
 été employée par Aristo-
 te, *Métaph.* XIV. 10.
 Elle prouve l'activité pro-

pre des Causes secondes,
 & la causalité seulement
 générale du premier mo-
 teur.

le chevalier à la tête de son escadron : le simple soldat court , chacun à son poste : tout marche sous l'ordre de l'officier , qui est dirigé lui-même par l'ordre du général.

Cette image est l'emblème de l'Univers. Par l'impulsion unique d'un Être qui, pour être invisible & caché, n'en est ni moins actif, ni moins démontré à notre raison ; tout se fait selon les loix de sa propre nature. Comme notre ame , par qui nous vivons, nous bâtitons des villes, des maisons, on ne la voit point ; elle ne se manifeste que par ses œuvres. C'est elle toutefois qui a dressé le plan régulier de la vie humaine, qui le suit, qui le remplit : c'est elle qui a montré à cultiver les terres , à les ensemençer : c'est elle qui a inventé les arts , établi les loix , réglé la police , distribué les fonctions de la vie civile : enfin c'est elle qui a montré à faire la guerre au-dehors , & à conserver la paix au-dedans.

Il en est de même de Dieu, dont la puissance est supérieure à toute autre puissance.

ωρεπεσάτε, ζωῇ δὲ ἀθανάτα, ἀρετῇ δὲ
 κακίῃ. διότι πάση θνητῇ φύσι γινώσκουσιν
 ἀθεώρητος, ἀπ' αὐτῶν τῶν ἔργων θεωρεῖται.
 τὰ γὰρ πάθη, καὶ τὰ δι' αἰέρος ἀπαντα, καὶ
 τὰ ἐπὶ γῆς, καὶ τὰ ἐν ὕδατι, θεῶν λέγονται.
 αἱ δὲ ὄντως ἔργα τῶν θεῶν, τὴν δὲ κόσμον ἐπέχοντος·
 εἰς ἃ καὶ τὸ φυσικὸν Ἐμπεδοκλεία,

Πάνθ' ὅσα τ' ἔνι, ὅσα τ' ἐστίν, ἰδ' ὅσα τέ ἐσσι ὁπίσω,
 Δένδρεά τ' ἐβλάστησεν καὶ ἄνθρωποι, καὶ δὲ γυναικες,
 Θῆρες τ' οἰωνοί τε, καὶ ὕδατοθρέμμοι ἐχθροί.

10. Ἐοικε δὲ ὄντως, εἰ καὶ μικρότε-
 ρον, ὡς βάλλειν τὸν κόσμον τοῖς ὀμφαλοῖς
 λεγομένοις τοῖς ἐν ταῖς ψαλίσι λίθοις, οἱ
 μέσοι κείνοισι καὶ πρὸς εἰς ἐκάτερον μέρος
 ἔνδοσιν, ἐν ἀρμονίᾳ τηροῦσι καὶ ἐν τάξει
 τὸ πᾶν γῆμα τὸ ψαλίδος καὶ ἀκίνητον.
 φασὶ δὲ καὶ τὸ ἀγαλματοποιὸν Φειδίαν κα-
 τασκευάζοντον τὸν ἐν ἀκροπόλει Ἀθηνῶν,
 ἐν μέσῃ τῇ ταύτης ἀσπίδι, τὸ εἶναι τὸν θε-
 σσιν ἐντυπώσασθαι, καὶ συνδῆσαι τὰς

10 Apulée écrit, dans sa traduction, *Vidi ipse in
 clypeo Minervæ, &c.*

ce, la beauté à toute autre beauté ; dont la vie est immortelle, la vertu infinie. Sa nature, incompréhensible à toute nature mortelle, ne peut se montrer à nous que par ses œuvres. Aussi tout ce qui se fait dans l'air, sur la terre, dans les eaux, on peut dire avec vérité que c'est l'ouvrage de Dieu, par qui, dit le Poëte Physicien :

*. Tout fut, est, sera dans le Monde,
Humains, plantes, oiseaux, poissons qui fendent
l'onde.*

10. On pourroit encore comparer Dieu, quoique cette comparaison ne soit pas infiniment noble, à ces pierres qu'on nomme clés de voûte, & qui soutiennent tout un édifice par la résistance égale qu'elles opposent de toutes parts. On dit que Phidias ayant fait la statue de Minerve, qui est placée dans la citadelle d'Athènes, inséra au milieu du bouclier de la Déesse, son propre portrait, & que par un art secret, il l'avoit tellement lié avec tous les membres de la Déesse, que si jamais on entreprenoit d'enlever cette image, on seroit forcé de briser en même temps toute la statue ¹⁰.

ἀγάλματι δ' ἄπνος ἀφανὲς δημιουργίας·
ὥστε ὅξ ἀνάγκης, εἰ τις βέλοισθ' αὐτὸ φει-
ρῆν, τὸ σύμπαν ἀγάλμα λύειν τε καὶ συ-
χεῖν.

Τῆτον οὖν ἔχθ' ἢ λόγον ὁ θεὸς ἐν κόσ-
μῳ, σωέχων ἢ τῷ ὅλων ἀρμονίαν τε καὶ
σωτηρίαν. πλὴν ἔτε μέσος ὢν, ἐνθα ἡ γῆ
τε καὶ ὁ θολερὸς ἔτος τόπος, ἀλλ' ἄνω,
ἐκ καθαροῦ ἐν καθαράῳ χώρῳ βεβηκώς, ὃν
ἐτύμως καλοῦμεν, οὐρανὸν μὲν ὀνόματι τῆ
ὄρου (ἢ) τῆ ἄνω, ὄλυμπον δὲ οἷον ὀλολαμ-
πῆ, ἐκ παντὸς ζόφου καὶ ἀτάκτε κινήματι
κεχωρισμένον, οἷα γίνεται παρ' ἡμῖν ἀλ-
χμῶνος καὶ ἀνέμων βίας, ὥσπερ ἔφη ἐκ οὗ
ποιητὴς Ὀμηρος.

Ὁλυμπόν δ', ὅτι φασὶ θεῶν εἶδος ἀσφαλὲς αἰεὶ
ἔμμεναι, ἔτ' ἀνέμοισι πνέσεται, ἔτε ποτ' ὄμβρῳ
δάεται, ἔτε χλὼν ὀπιπιδναται, ἀλλὰ μάλ' αἴθηρ
πέπταται ἀνέφελος, λαλὴ δ' ἀναδέσρομεν αἴγλη.

σωεπιμαρτυρεῖ δὲ καὶ ὁ βίος ἅπας, πλὴν
ἄνω χώραν ὀποδούς θεῶν. καὶ γὰρ πάντες οἱ

Il en est de même de Dieu dans le Monde. C'est lui qui en fait l'accord & le lien ; avec cette différence seulement qu'il n'est pas au milieu , où est la Terre , dans une région d'agitation & de trouble ; mais au plus haut de la circonférence , dans la région la plus pure ; parcequ'il est le plus pur des êtres. Région que nous appelons à juste titre *Uranos* , parceque c'est le plus haut de l'Univers ; *Olympe* , c'est-à-dire , tout brillant , parcequ'il est totalement séparé de tout ce qui approche des ténèbres & des mouvemens désordonnés qu'on voit dans ces régions inférieures , où , pour me servir des expressions d'Homere , *régnent le trouble & les vents furieux*. L'Olympe , dit le même Poëte ,

*L'Olympe est la demeure immortelle des Dieux ;
Ni les vents déchainés , ni les bruyans orages
N'en troublent le repos : un ciel tout lumineux
Y fait naître des jours sans nuits & sans nuages.*

Ce qui se passe dans la vie humaine suffiroit pour prouver que c'est-là qu'habitent les Dieux. Tous , tant que nous sommes ,

ἄνθρωποι ἀνατείνοντες τὰς χεῖρας εἰς τὸν
οὐρανὸν, εὐχαῖς ποιούμενοι. καθ' ὃν λόγον,
οὐ κακῶς κακῆν ἀναπεφώνηται,

Ζῆς δ' ἔλαχ' οὐρανὸν ἄνω ἐν αἰθέρι καὶ νεφέλῃσι.

Οὐδὲ καὶ τῶν αἰθέριων τὰ πρῶτα, ἃ αὐ-
τὸν ἐπέχει τόπον, ἄστρα τὲ ἐ ἥλιος, καὶ
σελήνη, μόνα τὲ τὰ οὐράνια δεῖα τῆτο, αἰ-
τιῶν αὐτῶν σώζοντα ἄξιον δευκεύσμηται,
καὶ οὐποτε ἀλλοιωθέντα μετεκινήθη, καθά-
περ τὰ ἐπὶ τῇ γῆς εὐξεπία ὄντα, πολλὰς
ἐτεροιώσας καὶ πάθη ἀναδέδεικται. σεισμοὶ τε
καὶ ἡδὴ βίαιοι πολλὰ μέρη τῆς γῆς ἀνέρρη-
ξαν, ὄμβροι τε κατέκλυσαν, ὕδασι κα-
τάρραχύτες, ὅτιδεσμάτε κυμάτων, καὶ
ἀναχωρήσας πολλάκις ἐ ἠπείρους ἐθαλάτ-
τωσαν, καὶ θαλάττας ἠπείροισαν. βίαι τε
πνέματων καὶ τυφώνων ἔστιν ὅτε πόλεις
ὅλας ἀνέρεψαν. πυρκαϊαί τε ἐ φλόγες, αἱ
καὶ, ἐξ οὐρανοῦ γλυόμεναι πύρρον, ὥσ-
περ φασὶν ὅτι φαέδοντος, τὰ πρὸς ἑω
μέρη κατέφλεξαν· αἱ δὲ, πρὸς ἑσπέρους ἐκ

nous levons les mains au ciel quand nous faisons des vœux. Homere l'a dit encore :

*La part que fit le sort au puissant Jupiter ,
Est l'enceinte immortelle où s'enflamme l'éther.*

Aussi les corps les plus parfaits, les astres, le soleil, la lune, sont placés dans le ciel. C'est par cette raison que ces corps sont les seuls qui gardent toujours le même ordre & conservent le même état. Jamais on ne voit parmi eux de mutations comme sur la terre, où tout change sans cesse de forme & de nature. Ce sont tantôt des tremblemens qui déchirent la terre elle-même ; tantôt des pluies excessives qui l'inondent : ce sont les flots de la mer qui font irruption, & qui changent la mer en terre & la terre en mer : ce sont des ouragans & des tourbillons qui renversent des villes entieres : ce sont des feux qui tombent du ciel, comme dans le temps de Phaëton, lorsque l'orient fut consumé : ce sont d'autres feux qui s'élancent des autres souterrains du côté de l'occident, comme ceux de l'Etna, dont les torrens

γῆς ἀναβλύσασα καὶ ἐκφυσῆσασα, καθά-
περ ἦν ἐν Αἴτνῃ κατῆγον ἀναρράχοντων,
ἢ ἀνά τινα γῆν φερομένων χειμάρρου δι-
κλῖν. ἔνθα καὶ τὸ τ' Ὀσεβῶν γένος ὀξόχως
ἐπίμησε τὸ δαιμόνιον, ὡς καὶ ἀληφθέντων
ὑπὸ τ' ῥύματος, δὴ τὸ βασιάζειν γέγον-
τας ὅπῃ ἦν ὤμων γονίς, ἢ σώζειν. πλη-
σίον γὰρ αὐτῶν γυρόμενος ὁ τῷ πρὸς ποτα-
μὸς, ὀξεχίωτη, παρέξεψέ τε, τὸ μὲν ἔνθα,
τόδ' ἔνθα, ὃ ἐτήρησεν ἀβλαβὲς ἅμα τοῖς
γονεῦσι τοὺς νεανίσκους.

ΙΙ. Καθόλου δὲ, ὅπερ ἐν νηὶ κυβερνήτης,
ἐν ἄρματι δὲ ἡνίοχος, ἐν χορῷ δὲ κο-
ρυφαῖος, ἐν πόλει δὲ νόμος, ἐν στρατο-
πέδῳ δὲ ἡγεμὼν, τῷ θεῷ ἐν κόσμῳ.
πλὴν καθ' ὅσον, τοῖς μὲν καματηρὸν τὸ
ἄρχειν, πολυκίνητόν τε καὶ πολυμέριμον·
τῷ δὲ, ἄλυπον ἄπονόν τε, πάσης κεχω-
ρισμένον σωματικῆς ἀσθενείας. ἐν ἀκινήτῳ
γὰρ ἰδρυμένος, πάντα κινεῖ καὶ ὡς ἀνάγκη, ὅπου
βούλεται, ὅπως, δὴ ἀφόβως τὰ ἰδέαις καὶ

enflammés qu'il vomit, se roulent au milieu des terres. Ce fut dans un de ces événemens terribles, qu'un heureux génie conserva la race pieuse de parens engagés dans ces ruisseaux de flammes. Les enfans avoient chargé sur leurs épaules leurs peres décrépits ; le courant du feu, prêt à les envelopper, se détourna de côté & d'autre, & respecta la tendresse généreuse des jeunes hommes qui emportoient les auteurs de leurs jours.

11. Enfin, ce qu'est le pilote dans un navire, le conducteur sur un chariot, le coryphée dans un chœur, la loi dans une ville, le général dans une armée, Dieu l'est dans le Monde. Mais avec cette différence, que ce que tout homme qui gouverne, ne peut faire que par des soins & des efforts pénibles, Dieu le fait sans peine, sans travail, sans aucune espèce de fatigue. Placé dans un lieu immobile, il meut, emporte tout, où, & comme il lui plaît, & selon des plans différens ; de même que la Loi civile, qui, sans se mouvoir,

φύσεσιν· ὥσπερ ἀμέλει, καὶ ὁ τῆς πόλεως νόμος ἀκίνητος ὢν, ἐν ταῖς τῆς χρωμάτων ψυχαῖς πάντα οἰκονομεῖ τὰ καὶ πρὸς πολιτείαν. ἐφεπόμενοι γὰρ αὐτῷ, δηλονότι ὀξίασιν, ἄρχοντες μὲν ὅπῃ τὰ ἀρχαῖα, δεσμοθεταὶ δὲ εἰς τὰ οἰκία δικαστήρια, βουλευταὶ δὲ καὶ ἐκκλησιασταί, εἰς σωφροσύνην τὰ πρὸς ἡμᾶς. Ὁ δὲ μὲν τις, εἰς τὸ φρυγανίδιον βαδίζει, σιτισόμενος, ὁ δὲ πρὸς τοὺς δικαστάς, ἀπολογισόμενος, ὁ δὲ εἰς τὸ δεσμωτήριον, ἀποθανούμενος. γίνονται δὲ καὶ δημοθιόνιστοι νόμιμοι, καὶ πανηγύρεις ἐνιαυσιοί, θεῶν τε θυσίαι, καὶ ἡρώων δεξαμεναι, καὶ χαρὰ κεκμηκότων, ἅλλα δὲ ἄλλοις ἐνεργούμενα, καὶ μίαν πρὸς ἑαυτὴν, ἢ νόμον ὀξουσίαν, σώζει τὸ τῷ ποιήσαντι ὄντως,

Πόλις δ' ὅμῃ καὶ θυμαμάτων γέμει,

Ὅμῃ δὲ παιάνων τε καὶ σενασμάτων.

Οὕτως ὑποληπτόν καὶ ὑπὸ τῷ μερίζονος πόλεως, (λέγω δὴ τῷδε τῷ κόσμῳ.) νόμος μὲν γὰρ ἡμῶν ἰσοκλήνης, ὁ θεός, ἐδεμίαν

meut & regle chaque citoyen conformément à l'ordre public. Sous l'impression de la Loi, les chefs se rendent au conseil, les juges à leurs tribunaux, les orateurs aux assemblées : celui-ci, nourri par l'État, se rend au prytanée ; cet autre arrive devant les juges, pour y rendre compte de sa conduite ; celui-là descend dans les prisons, pour y mourir. C'est par cette même loi que les jours de fêtes sont célébrés en leurs temps, de même que les assemblées annuelles, les festins publics, les sacrifices aux Dieux, les offrandes pour les héros, les expiations pour les morts : tout se fait par tous les citoyens, sous une seule autorité, qui conserve tous ceux qui lui obéissent. L'ordre est donné,

*Tout le peuple gémit : les autels en tous lieux
Sont arrosés de sang, pour apaiser les Dieux.*

Il en est de même de la grande ville, qui est le Monde. Sa loi suprême est Dieu ; loi d'un équilibre parfait, qui n'admet ni correction, ni réforme : infiniment supé-

ὑποδεχόμενος διόρθωσιν, ἢ μετάθεσιν. κρείττων δὲ, οἶμα, καὶ βεβαιότερος ἢ ἐν κύβεσιν ἀναγεγραμμένων. ἡγεμόνους δὲ ἀεικινήτους αὐτὸ καὶ ἐμμέλως, ὁ σύμπας διοικονομεῖται διάκοσμος ἕρως ἔ γῆς, μεμερισμένος κατὰ τὰς φύσεις πάσας. Ἀλλὰ τῶν οἰκείων σπερμάτων, εἰς τε τὰ φυτὰ καὶ ζῶα, κατὰ γῆν τε ἔ εἶδη. καὶ γὰρ ἄμπελοι, καὶ φοίνικες, καὶ περσέαι, συκέαι τε γλυκεραί, ἔ ἐλαῖαι, ὥς φησιν ὁ ποιητής, τὰ τε ἄκαρπα μὲν ἄλλας δὲ παρεχόμενα χρείας, πλάτανοι, καὶ πίτνες, καὶ πύξοι,

Κλήθρη τ', αἰγρεός τε καὶ δαΐδης κυπάρισος, αἶτε καρπὸν ὀπώρας ἡδυὺς, ἄλλως δὲ δυσθησαύριον φέρουσαι,

Ὅχραι, καὶ ῥοιαί, καὶ μυλῖαι ἀγλαόκαρποι, τῶν τε ζώων τά τε ἄγρια καὶ ἡμέτερα, τὰ τε ἐν αἰεὶ, καὶ ὅπῃ γῆς, ἔ ἐν ὕδατι βοσκό-

11 Il y a ici une légère transposition, dont on voit la raison.

rieure à celles qui sont gravées dans les dépôts des villes.

C'est par l'activité continue de cette loi, que l'ordre est distribué dans toutes les parties du ciel & de la terre ; dans toutes les natures, selon l'organisation de leurs semences particulieres ; dans les plantes & dans les animaux , selon leurs genres & leurs especes. Car la vigne, pour suivre l'énumération d'un Poëte,

La vigne , le pêcher , le prunier , le figuier ,

Et le palmier superbe , & le tendre olivier ,

Et ceux qu'en ses vergers la vermeille Pomone "

Fait courber sous ses dons au retour de l'automne ,

& les autres, qui ont une autre destination que de donner des fruits :

Le platane au large feuillage ,

Le peuplier qui croît sur l'humide rivage ,

Le haut pin , l'humble buis , & le triste cyprès ,

Le chêne , ornement des forêts ,

enfin les animaux , tant sauvages que domestiques ; ceux qui vivent dans l'air, sur la terre, dans l'eau ; ceux qui naissent, qui croissent, qui dépérissent, tout obéit aux

μῦθα γίνεσθαι, καὶ ἀκμάζει, καὶ φθείρεται, τοῖς τῷ θεῷ πηθόμενα θεσμοῖς. πᾶν γὰρ ἐρπετόν, τὴν γῆν νέμεται, ὥς φησιν Ἡράκλειτος.¹²

12 Ajoutez, pour le sens : Et tout ce qui tire sa

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Η΄.

Περὶ τῶν ἑξ ὀνομάτων.

Ι. Εἰς δὲ ὧν, πολυώνυμός ἐστι, κατ'ονομαζόμενος τοῖς πάθεσι πᾶσιν, ἅπερ αὐτὸς νεοχμῇ. καλεῖται δὲ αὐτὸν καὶ Ζῆνα, καὶ Δία, ὡς ἀλλήλως λεγόμενοι τοῖς ὀνόμασιν, ὥς καὶ εἰ λέγομεν, δι' ὃν ζῶμεν. Κρόνος δὲ καὶ Χρόνου λέγεται, διότι ὁ ζῶμεν ἀτέρμονος εἰς ἑτέρον αἰῶνα· ἀσραπαῖός τε, καὶ βρονταῖος, καὶ ἄθρειος, ὁ κεραυνίος τε, καὶ ὑέπος, ὁπὸ τῶν ὑετῶν, καὶ κεραυνῶν, καὶ τῶν ἄλλων καλεῖται, καὶ μὲν ὀπικάρπος μὲν, ὁπὸ τῶν καρπῶν, πολιεύς δὲ, ὁπὸ

loix de Dieu. Tout ce qui touche la terre, dit Héraclite, tire d'elle sa nourriture.

nourriture de la terre, est soumis à Dieu, parcequ'il est Dieu qui donne à la terre sa fécondité.

C H A P I T R E V I I.

Des noms de Dieu.

1. **D**IEU, qui est un, a plusieurs noms, par rapport aux différens effets qu'il produit. On l'appelle *Zeus* & *Dios*, deux mots qui, réunis, semblent signifier, par qui nous vivons. On l'appelle *Chronus*, ou *Cronus*, parceque sa durée remplit l'infinité passée & à venir. On le nomme le Tonnant, l'Étherien, le Serein, le Pluvieux, le Foudroyant, à cause de la pluie, de la foudre, & des autres phénomènes; le Fruitier, à cause des fruits qu'il conserve; le Citoyen, à cause des villes dont il est le gardien. Il est le Générateur, le Défenseur, le Garant de l'amitié, l'Hospitalier,

τῶν πόλεων ὀνομάζεται· γημεθλίος τε, καὶ ἔρκφος, καὶ ὀμόγνιος, καὶ πάξιος, ὑπὸ τῶν πρὸς ταῦτα κοινωνίας· ἐταιρικός τε καὶ φίλιος, καὶ ξένιος, καὶ σπάπιος, ὁ τροπαιῶχος, καθάρσιός τε, καὶ παλαμναῖος, καὶ ἱκέσιος, καὶ μελίχρος, ὥσπερ οἱ ποιηταὶ λέγουσι· σωτήρ τε καὶ ἐλδύθειος, ἐτύμως. ὡς δὲ τὸ πᾶν εἶπεν, ἐχάνιος τε, καὶ χθόνιος, πάσης ἐπάνυμος ὧν φύσεώς τε καὶ τύχης, αἵ τε πάντων αὐτὸς αἵπιος ὢν. διὸ καὶ ἐν τοῖς Ὀρφικοῖς οὐ κακῶς λέγεται ἃ λέγει.

Ζῶς θεῶτος γέμετο, Ζῶς ὕψιτος ἀρχιέεαυτο·
 Ζῶς κεφαλὴ, Ζῶς μέσση. Διὸς δ' ἐκ πάντα τέτυκται·
 Ζῶς πυθμὶν γαίης τε καὶ ἕραν ἄστερόεντο·
 Ζῶς ἄρσιω γέμετο, Ζῶς ἄμβροτος ἐπλετο νύμφη.
 Ζῶς πνοὴ πάντων, Ζῶς ἀκαμάτω πυρὸς ὀρμή.
 Ζῶς πόντε ῥίζα. Ζῶς ἥλιτο, ἡδὲ σελήνη.
 Ζῶς βασιλεύς. Ζεὺς ἀρχὸς ἀπάντων ἀρχιγένετο.
 Πάντας γὰρ κρύψας αὐτὸς φάος ἐς πολυμήθεα
 Ἐξ ἱερῆς κραδίας ἀνενέγκαστο μέμμερα ῥίζων.

2. Οἶμαι δὲ καὶ τινὲς Ἀνάγκην οὐκ ἄλλό τι λέγεσθαι πλὴν τούτου, οἷον εἰ ἀκίνητον.

le Guerrier, le Vainqueur, l'Expiateur,
le Combattant, le Suppliant, le Pacifique,
comme disent les Poëtes; le Sauveur, le
Libérateur, en un mot le Céleste & le
Terrestre. Il a tous les noms de la Nature
& de la Fortune, parcequ'il en produit
tous les effets. Orphée l'a dit dans ses vers :

Jupiter est premier ,

Jupiter est dernier.

De son essence souveraine ,

Seul élément de l'Univers ,

Il compose & remplit la chaîne

Que forment les êtres divers.

De la Terre & des Cieux c'est la Base éternelle.

Par Lui tout naît , tout est produit :

Il est l'Époux fécond & la Nymphé immortelle.

C'est le Flambeau du jour , e'est l'Astre de la nuit ;

C'est le Feu qui m'anime , & l'Air que je respire ;

C'est l'Onde du liquide empire.

Enfin par Jupiter Tonnant ,

Pere de tout , Moteur & Maître ,

Tout en tout lieu , va du néant à l'être ,

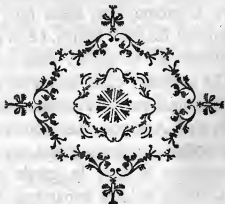
Ou revient de l'être au néant.

2. Je pense que ce qu'on appelle Nécessité, n'est autre chose que Dieu, parceque sa nature est immuable ; que c'est lui

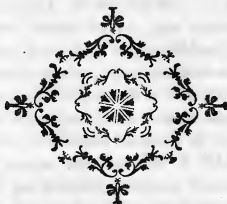
ἔσσαν ὄντα. Εἰμαρμένῳ δὲ δεῖν τὸ εἶρην τε
 καὶ χωρὶν ἀκωλύτους. Πεπερασμένῳ δὲ δεῖν
 τὸ πεπερατώδες πάντα, καὶ μηδὲν ἐν τοῖς
 ἔσιν ἀπέρειν ἔξω. καὶ Μοῖραν μὲν, ὑπὸ τῇ
 μεμερίσσει· Νέμεσιν δὲ, ὑπὸ τῇ ἐκφύσει δε-
 νεμήσεως. Ἀδράσειαν δὲ, ἀναπόδεκτον
 αἰτίαν ἔσσαν κατὰ φύσιν· Αἴσαν δὲ, αἰεὶ ἔ-
 σσαν. τάτε οὖν τὰς Μοῖρας καὶ τὴν ἄτακτον,
 εἰς τί τοιοῦτος νόμος; ἔστι μὲν γὰρ αἱ Μοῖραι καὶ
 τοὺς χρόνους μεμερισμέναι. νῆμα δὲ ἄτακ-
 τε, τὸ μὲν ἐξαιρεγασμένον, τὸ δὲ μέλλον,
 τὸ δὲ ὀφεισπρόμνητον. τέτακται δὲ καὶ μὲν
 τὸ γεγονός, μία τῶν Μοιρῶν, Ἀταρπύτη,
 ἐπεὶ τὰ παρελθόντα πάντα, ἀτρέπτα ἔστι.
 κατὰ δὲ τὸ μέλλον, Λάχεσις· εἰς πάντα
 γὰρ ἢ κατὰ φύσιν μὲν λήξις. κατὰ δὲ τὸ
 ἐνεστώς, Κλωθώ, συμπεραίνεσά τε καὶ κλώ-
 θουσα ἐκφύσει τὰ οἰκεία. περαίνεται δὲ καὶ
 ὁ μῦθος οὐκ ἀτάκτως. ταῦτα δὲ πάντα
 ὅστιν ἐκ ἑλλοῦ πλὴν ὁ θεός· καθάπερ
 καὶ ὁ γυναιὶς Πλάτων φησὶν, ὁ μὲν δὴ θεός

qu'on appelle *Fatalité*, parceque son action a toujours son cours; *Destin*, parcequ'il conduit chaque chose à sa destination, & qu'il n'y a point d'être qui n'aille à une fin; *Métra*, parcequ'il distribue ses dons à chacun des êtres; *Nemesis*, parcequ'il fait cette distribution avec connoissance; *Adraстée*, ou *Toute-puissance*, à cause de son pouvoir irrésistible sur toute la nature; *Aisa*, parcequ'il est toujours le même. L'allégorie des *Parques* & de leur fuseau a encore le même sens. Elles sont trois, pour signifier les trois temps. Le fil qui est sur le fuseau, est le passé; celui qu'on y met est le présent; celui qu'on va y mettre est l'avenir. Une des *Parques* regne sur le passé, c'est *Atropos*, parceque le passé est irrévocable. *Lachesis* regne sur l'avenir, parceque le Sort le garde en ses mains. L'instant présent appartient à *Clotho*, qui distribue à chaque être ce qui lui convient dans chaque moment de son actualité. Cette image ingénieuse n'est autre chose que la Divinité. Car selon l'ancienne

ὥσπερ ὁ παλαιὸς λόγος, ἀρχὴν τε ἔχει καὶ
 τελευτὴν καὶ μέτα τ' ὄντων ἀπάντων ἔχων,
 δυνάμει περὶ φύσιν ποσειδώνιος.
 τὰ δὲ αἰὲρ ξυνέπει Δίκη τῇ ὑπολειπομέ-
 νων τῶν θεῶν νόμος πτωχός, ἥς ὁ δίδαιμο-
 νήσιν μέλλων, μακροχρόνιος τε καὶ δίδαιμων,
 ὅς ἀρχὴς δυνάμει μέτοχος εἴη.



tradition des hommes, dit Platon, Dieu comprenant en soi le commencement, le milieu & la fin de chacun des êtres, traverse en ligne droite toute la Nature, avec la Justice, qui le suit, pour punir ceux qui transgressent sa loi. Heureux celui qui s'est attaché à cette loi dans tous les temps de sa vie !



REMARQUES

S U R

LA LETTRE D'ARISTOTE

A A L E X A N D R E.

CHAP. I. n.º 1. *Jé me suis dit.*] On a dit, dans l'Avant-Propos, que cet ouvrage d'Aristote étoit l'objet d'un problème chez les Critiques modernes, dont quelques-uns prétendent qu'il n'est point de ce Philosophe. Ne pouvant me dispenser ici d'entrer dans cette discussion, je tâcherai du moins de l'abréger.

On prouve que l'ouvrage est d'Aristote, 1.º par des autorités anciennes. Stobée, qui en cite de grands morceaux, le donne à ce Philosophe. Le Rhéteur Démétrius le présente comme une preuve de l'éloquence d'Aristote. Apulée l'a traduit, en déclarant que c'est la Philosophie d'Aristote & de Théophraste.

Saint Justin dit que c'est un abrégé de la Philosophie, adressé à Alexandre par Aristote (1). Enfin Philoponus, dans ses écrits contre Proclus, cite deux fois cet ouvrage sous le nom d'Aristote.

Aux autorités anciennes on joint celles de plusieurs Modernes : celle de Pierre Petit, qui en a fait un sujet de dissertation dans ses *Mélanges* : celle de Pfeifferus, d'Elmenhorstius, d'Olaus Vormius, de Langius, de Bonaventura Vulcanius : celui-ci, entr'autres, ne peut concevoir qu'un ouvrage si beau ait pu sortir que de celui qui a été surnommé *le Génie de la Nature*. On a cité Fabricius dans l'Avant-Propos.

A ces autorités on joint les preuves de raisonnement. Il contient, dit-on, la vraie doctrine d'Aristote dans tous ses points. On le prouve par le détail ; & si le style y paroît différent de celui des autres ouvrages d'Aristote, c'est que le cas où il étoit, & le genre étoient différens.

A la tête de ceux qui prétendent que le Livre n'est point d'Aristote, on voit Muret,

(1) Cohort. ad Græc. pag. 10. Paris.

à qui la preuve tirée du style paroît une démonstration : ensuite les deux Scaligers, Casaubon, Saumaïse, Ménage, Vossius, Simon Portius, qui donnent cet écrit ou à Théophraste, ou à Nicolas de Damas, ou à Anaximène de Lampsaque, contemporain d'Alexandre, ou même au Stoïcien Posidonius; (ce qui feroit toujours un ouvrage précieux & de grande autorité). A tous ces Critiques célèbres se joint Daniel Heinsius, (2) qui seul vaut tous les autres, parcequ'il rassemble tout ce qu'ils ont dit, & qu'il attaque en regle, & se défend de même. (3) Apulée, dit-il, nomme Aristote & Théophraste; par conséquent l'ouvrage n'est ni de l'un ni de l'autre. Saint Justin parle d'un *Abrégé de la Philosophie*; ce qui ne peut convenir au Livre de *Mundo*. Aristote fait le Monde éternel; l'Auteur du Livre en fait l'ouvrage de Dieu. Aristote n'étend la Providence que jusqu'à la lune; ici elle descend jusqu'à la terre. On y parle de la Grande Bretagne & de l'Irlande, qui n'étoient point connues avant

(2) Voyez ses Dissertations, pag. 563.

(3) Voyez Falc. 3. 6.

César : on nomme la Taprobane, qu'Alexandre a fait connoître aux Grecs. Il y a un prologue : Aristote n'en a jamais mis à aucun de ses ouvrages. Simplicius dit que quiconque veut savoir la théorie du Monde, telle qu'Aristote l'a donnée, il la trouvera dans sa Physique, ou dans Nicolas de Damas. Eût-il parlé de la sorte, s'il eût connu le Livre *de Mundo* comme d'Aristote ? Ammonius fournit un argument à-peu-près semblable, quand il cite un passage court & maigre des Acroamatiques, pour prouver qu'Aristote connoissoit le Monde supérieur. Pourquoi aller chercher si loin une goutte d'eau trouble, tandis qu'il auroit eu dans le Livre *de Mundo* une source si abondante ? Qu'à ces caracteres de supposition, tirés du fonds des choses, on joigne ceux qu'on peut tirer de la forme. Où est cette méthode si précieuse à Aristote, lorsqu'il divise ses matieres ? Où est ce style austere, qui n'est que nerf ; cette précision géométrique, cette majestueuse obscurité qui repousse les ignorans ? Que signifient ces phrases ambitieuses, ces comparaisons poétiques, qui décelent le rhé-

teur, ou tout au plus le Pythagoricien, ivre de l'enthousiasme de son École? D'où Heinsius conclut que cet ouvrage a été supposé à Aristote par quelqu'un qui aura eu besoin d'un plus grand nom que le sien, pour faire valoir sa production; & que le nom d'Alexandre, à qui on l'adresse, n'est qu'une ruse pour accréditer l'erreur, ou bien que c'est quelqu'autre Alexandre que le conquérant de l'Asie. Telles sont les raisons d'Heinsius. Fabricius les avoit vues & évaluées: & cependant il dit qu'il est *clair & évident* que l'ouvrage est d'Aristote. Nous les reprendrons les unes après les autres, à mesure qu'elles nous seront amenées par le texte.

Ibid. *Surnaturel & divin.*] Selon Heinsius, θεῶν καὶ δαμνῶντος γένος est une expression digne d'un sophiste qui chauffe le cothurne.

On répond, qu'en fait de goût, les plus habiles s'y méprennent quelquefois, même dans leur propre langue. A plus forte raison cela doit-il arriver dans une langue étrangère, ancienne, qui a des nuances à l'infini; à plus forte

raison encore, quand le juge est prévenu, & qu'il semble avoir de l'humeur. Pour bien juger, dit quelque part Aristote, il faut se faire arbitre, & non pas adversaire. *Chose divine & surnaturelle*, ne paroît point une expression enflée; pour désigner la Philosophie, lorsqu'on en fait l'éloge, & sur-tout qu'il est question de sa partie théologique, qui est celle dont il s'agit dans cet ouvrage.

2. *Nous élever dans les cieux.*] Il y a dans le texte, *Ὠψέλιος χώρος*, *région céleste*: Quelques manuscrits portent *τόπος*. Cette expression paroît insensée & ridicule à Heinsius: celui qui n'en juge pas comme lui, n'a point de goût; *lentissimis edit maxillis*: il ne mérite pas de lire trois lignes d'Aristote: le trait des Alôïdes est d'un rhéteur sophiste: toute la période est d'un apprêt qui fait mal au cœur.

Il y a sans doute des cas où un style tel que celui-ci pourroit être déplacé; mais il s'agit de l'application de la censure. Qu'Aristote ait été austère, sec, précis, serré jusqu'à l'obscurité dans ses livres acroamatiques; étoit-ce une raison pour avoir le même style par-tout, &

spécialement dans une lettre philosophique, adressée à un grand Roi ? Le style épistolaire en particulier, a le privilège de prendre tous les tons, de s'élever & de s'abaisser, selon la nature de la matière, selon l'état & la situation de celui qui écrit, selon la condition & le rang de celui à qui on écrit. Cicéron n'a-t-il pas comparé l'éloquence d'Aristote à un fleuve d'or ?

Veniet flumen orationis aureum fundens Aristoteles. Acad. IV. 116. N'y eût-il que le morceau très-éloquent, très-brillant que Cicéron lui-même a traduit, (*de Nat. Deor. Lib. II. n.º 57.*) c'en seroit assez pour démontrer qu'Aristote se permettoit quelquefois d'être orateur. Heinsius prouvera-t-il qu'il ne falloit pas l'être dans l'ouvrage dont il s'agit ?

3. *Qui osera comparer.*] Il ne manque ici, dit le Censeur, que la main du rhéteur, pour accompagner du geste le rythme de la période.

Quand on a l'esprit tourné à la censure, tout ce qu'il y a de mieux se change en défaut : *Quidquid edunt in bilem vertitur.* Il est possible qu'il y ait ici une leçon enveloppée pour le

vainqueur de l'Asie, qui ne pouvoit se rassasier de conquêtes. Socrate en avoit usé à-peu-près de même avec Alcibiade, son disciple, trop fier de l'étendue de ses domaines. Le Philosophe prit une mappemonde, & lui dit de chercher l'Attique. Alcibiade la trouva, non sans peine. Cherchez vos domaines. Alcibiade chercha encore, & ne trouva rien.

4. *Nous allons essayer aussi.*] C'est ici qu'Apulée ajoute de son chef, dans la traduction qu'il a faite du Livre de *Mundo* : *Nos Aristotelem prudentissimum & doctissimum Philosophorum & Theophrastum autorem secuti, quantum possumus cogitatione contingere, dicemus, &c.* d'où Heinsius conclut que, selon Apulée, pris à la lettre, l'ouvrage qu'il traduit seroit d'Aristote & de Théophraste en même temps. Et comme cela ne se peut, il en conclut qu'il n'est pas de l'un plus que de l'autre; & que ce ne peut être qu'un extrait de leurs ouvrages fait par quelqu'un de leurs disciples.

Mais on demande à Heinsius, si Apulée,

donnant la traduction d'un simple extrait , fait par un anonyme , disciple d'Aristote ou de Théophraste , se fût exprimé correctement , intelligiblement , en disant , *qu'il suit Aristote & Théophraste* ? A la bonne heure , s'il eût fait l'extrait lui-même d'après Aristote & Théophraste. Mais il n'est que traducteur , & rend son texte phrase pour phrase , souvent mot pour mot. Il faut donc que ce texte soit , selon Apulée , ou d'Aristote ou de Théophraste. Duquel des deux ? La présomption est en faveur du maître , qui est nommé le premier , & avec une distinction marquée : *Aristotelem prudentissimum ac doctissimum Philosophorum secuti*. Ou si on le donne au disciple , il faudra que celui-ci l'ait publié sous le nom de son maître. Par quel motif ? Aristote avoit-il besoin qu'on lui prêtât un ouvrage , ou Théophraste d'emprunter un nom ? Si on dit que c'est un extrait d'Aristote fait par Théophraste , alors ce sera toujours la doctrine d'Aristote. Mais il est évident , à en juger par le style , que ce n'est point un extrait. Disons donc qu'Apulée a joint le disciple au maître , dont il fut le suc-

cesseur immédiat dans le Lycée , parcequ'il traduisoit un texte appartenant à cette École, donné par le maître , expliqué long-temps & souvent par le disciple.

Ibid. *La nature, la position, le mouvement.*] Voilà cette méthode , si précieuse à Aristote, quand il divise ses matieres. Il est étonnant qu'Heinsius l'ait cherchée, & qu'il ne l'ait pas trouvée.

Il prétend que dans le même endroit , Θεολογία est inepte , *apage has ineptias* : cependant ce mot ne signifie que ce que l'Auteur a voulu dire : *Parlons des Êtres qui habitent le Ciel, & qui sont reconnus pour être des Dieux.* Comment pouvoit-il le dire mieux, & plus brièvement ?

Ibid. *Les Grands qui vous environnent.*] C'est ici que finit l'exorde. Heinsius prétend que jamais Aristote ne s'en est servi. Cicéron nous apprend le contraire, quand il dit qu'il a suivi en ce point l'exemple d'Aristote, dans ses ouvrages exotériques : *Quoniam in singulis libris*

ator premiis, ut Aristoteles in iis quos ἑωρτα-
ειναι vocat. Ep. 82. ad Attic.

CHAP. II. n.º 1. *Le Monde est un composé.*] Cette première définition a été adoptée par Épicure, parcequ'il n'y est fait aucune mention de la Divinité. Gassendi, qui vouloit en faire honneur à ce Philosophe, s'étoit rangé, par cette raison, du côté de ceux qui ôtent à Aristote le Livre de *Mundo* (3). Mais dans ses Rem. sur le X^e Livre de Diog. Laër. (4) il avoue que rien n'empêche de dire qu'Aristote, à la fin de sa vie, n'ait écrit ce même Livre, où il y a, à ce qu'il croit, des idées plus saines de la Divinité & de la Providence.

Ibid. Maintenu par l'action & par le moyen de la Divinité.] En latin, à *Deo*, & *per Deum*. On voit aisément que ces deux propositions ne peuvent être rendues littéralement en françois. Pour en sentir la valeur, il faut les expliquer par le sens du verbe auquel elles appartiennent, & le verbe par les opi-

(3) Tim. I. pag. 145. (4) Pag. 715.

nions qu'avoient les Anciens , & Aristote en particulier , sur l'organisation du Monde. φυλαττομένον signifie *conservé , maintenu , contenu dans son état*. Il ne s'agit donc ici ni de la formation du Monde , ni du temps où il a été formé , ni s'il l'a été dans le temps , ou dans l'éternité : il ne s'agit que de ce qu'il est. Or il est , selon Aristote , un assemblage maintenu par la Divinité. Comme il y a deux manières de maintenir , ou en pressant extérieurement ce qu'on maintient , ou en liant ses parties intérieurement , il semble qu'Aristote ait voulu indiquer l'une & l'autre de ces manières , & les rendre par ces deux mots antithétiques , à *Deo & per Deum*. On a dit ailleurs , que dans toutes les Écoles anciennes , excepté chez les Atomistes , on avoit imaginé Dieu , pur éther , régnant sur la circonférence du Monde , & le pénétrant jusqu'à un certain point : on verra ci-après que c'étoit la pensée de l'Auteur de cet ouvrage. Ainsi par l'action de l'éther , tournant autour des sphères , le Monde est pressé , serré , contenu : c'est le sens d'à *Deo*. Il est encore affermi par l'ac-

tion du même éther, qui pénètre les sphères, au moins jusqu'à la Lune, qui est comme un nœud intérieur des membres de l'Univers entre eux : c'est le sens de *per Deum*.

La preuve de supposition qu'Heinsius prétend tirer de l'orthodoxie de cette définition est donc nulle & sans force. C'étoit, dit-il, la définition des Platoniciens & des Pythagoriciens, qui faisoient Dieu auteur du Monde; & Aristote faisoit le Monde éternel. On vient de voir qu'il ne s'agit dans cette définition ni de la formation du Monde, ni de son éternité; mais de ce qu'il est, & de son état. Cette définition pouvoit donc être employée par Aristote.

D'ailleurs l'opinion du Monde éternel ne suppose pas nécessairement que les Dieux ne soient pas auteurs ou principes du Monde. Cicéron cite un passage (*De Nat. Deor. II. 37.*) où Aristote disoit, que des hommes qui verroient tout-à-coup, & pour la première fois, le Monde & l'ordre admirable qui regne dans ses parties, ne pourroient s'empêcher de penser qu'il y a des Dieux, & que ces mer-

veilles sont leur ouvrage : *Hac cum viderent profectò & esse Deos, & hac tanta opera Deorum esse arbitrarentur.* Ainsi parloit Aristote, soutenant l'éternité du Monde. L'éternité du Monde pouvoit donc se concilier avec l'opinion qui fait les Dieux auteurs du Monde. Heinsius ne devoit donc point dire qu'une définition qui met dans le Monde l'action de Dieu, ne pouvoit être d'un Philosophe qui croyoit l'éternité du Monde.

Il y a plus bas, (chap. 6.) un autre passage qu'Heinsius rapproche de celui-ci : *Ex Deo omnia, & per Deum nobis constituta sunt.* Il y a ici *ex*, au lieu d'*à*; & *constituta*, au lieu de *conservata*. On vient de voir qu'Aristote pouvoit dire que le Monde étoit éternel, & que Dieu l'avoit fait. Il est évident qu'une cause éternelle peut avoir produit un effet éternel; ainsi point de difficulté sur cet article. Mais quel sens Heinsius donne-t-il à *ex Deo*? Si on explique les Anciens par nos idées, il est aisé de donner un bon sens à cette expression. Mais si c'est par les leurs qu'on le doit, comme cela semble juste, & si l'on juge de
leurs

leurs idées par leurs expressions; *ex Deo*, surtout étant en opposition avec *per Deum*, signifieroit, que la substance de Dieu même auroit été employée dans la composition du Monde. C'étoit la pensée de tous ceux qui ont cru que les principes physiques du Monde étoient divins, & que par leurs qualités actives, & éternelles comme eux, ils s'étoient placés dans l'espace, comme il le falloit pour former le Monde tel qu'il est. C'étoit en particulier celle d'Aristote. Ils pouvoient donc dire, que tout étoit formé de Dieu, établi, maintenu par Dieu, par le moyen de Dieu; & en le disant, ils ne disoient rien qui ne pût s'accorder avec le pur mécanisme. (Voy. l'*Hist. des Causes premières*, 2^e Époq. Aristote.) Ce passage peut donc être dans un ouvrage d'Aristote; il n'est donc pas un préjugé contre celui-ci.

4. *La substance du Ciel se nomme éther.*] Saint Justin a cru qu'Aristote en vouloit ici à Platon. Il est certain que c'est à Anaxagore, d'autant plus qu'Aristote lui fait ce même reproche dans son 1^{er} Liv. de *Cælo*, chap. 3.

Heinsius peut avoir raison ; mais il oublie qu'en relevant la méprise de S. Justin, il avertit que l'Auteur du Livre de *Mundo* pense comme l'Auteur du Livre de *Cælo*, & que c'est une probabilité de plus pour l'opinion qu'il combat.

C'est dans ce même endroit que S. Justin désigne le Livre d'Aristote de *Mundo*, par le nom d'*Abrégé de la Philosophie*, qui lui convient parfaitement, quoi qu'en dise Heinsius, puisqu'il y est parlé *sommairement* (c'est l'expression d'Aristote) du Monde en général & de ses parties, des sphères, des astres, des élémens, des météores, des phénomènes de toute espèce, enfin de Dieu & de son influence sur les êtres. Mais revenons à l'étymologie du mot *Éther*.

Parmi les Anciens, les uns vouloient qu'il fût dérivé d'*αἶθερ*, brûler, luire, être en feu : les autres, du nombre desquels étoit Aristote, le faisoient venir d'*αἶθρ* *αἶθερ*, toujours courir. Aristote en donne ici deux raisons : le feu s'élève par sa légèreté ; l'éther ne s'élève point : l'éther tourne autour du Monde ; le feu ne

tourne point. Donc l'éther n'est point feu; or ces raisons sont entierement dans les principes des autres Livres d'Aristote.

Au reste c'étoit une chose convenue chez tous les anciens Philosophes, que l'éther étoit la substance de l'Univers la plus subtile, la plus élevée, la plus active, la plus divine, qui mettoit toutes les autres en mouvement, & leur donnoit la loi. Personne ne l'a défini plus nettement qu'Hippocrate, Περὶ Σάρκων. « Il » me semble, dit-il, que ce qu'on appelle le » *principe de la chaleur*, est immortel, qu'il » connoît tout, qu'il voit tout, qu'il entend » tout, qu'il sent tout, le présent & l'avenir. » Dans le temps que tout étoit confondu, la » plus grande partie de ce principe s'éleva à » la circonférence du Monde; & c'est ce que » les Anciens ont nommé *éther*.

5. *Les astres errans.*] Ce fut Eudoxe qui fit connoître leurs cours chez les Grecs, au retour de son voyage d'Égypte, qu'il fit avec Platon & Euripide. Seneq. *Quæst. nat.*

CHAP. III. n.º 1. *La Terre toute entiere*

n'est elle-même.] « Ceux qui disent que les
 « lieux qui touchent aux colonnes d'Hercule
 « tiennent à l'Inde par une seule mer, ne di-
 « sent rien qui ne soit vraisemblable ». Arist.
de Cælo, II. 14.

7. *En partant de l'orient.*] Aristote se place
 à l'orient, & voit l'Océan se partager à droit
 & à gauche, & embrasser toute l'Asie au midi
 & au nord. Au midi il forme les trois mers
 marquées dans le texte, qui prennent leurs
 noms de différentes parties de l'Asie. Du côté
 du nord il suppose, ce qui est, que la mer
 s'avancant vers le pôle, embrasse les vastes
 contrées qui sont au-dessus de la mer Caspien-
 ne, pour revenir par les mers qui baignent la
 Germanie & les Gaules. Le texte grec porte,
 ὑπὸ τοῖς Σκύθαις ἔχ' Ἀλπίων. Budée, dans sa tra-
 duction latine, joint les Scythes avec les Cel-
 tes, en quoi il est plus fidele à son texte, &
 plus conforme aux divisions de la Géographie
 ancienne qu'Apulée, qui substitue l'Irlande ou
 Hibernie aux Celtes : *Hibernum & Scythicum*
fretum circumvectus. Chez les anciens Géogra-

phes Grecs , les Celtes & les Scythes occupoient tout le nord de l'Europe & de l'Asie. Voyez Strabon, I.

Ibid. *C'est dans cette Mer que sont les isles Britanniques.*] On ne les connoissoit pas, dit Heinsius , du temps d'Aristote. Il est vrai qu'Hérodote dit, en parlant des isles Cassitérides, ou isles de l'Étaim, qui sont les mêmes que les isles Britanniques, qu'il ne les connoît point. Mais il veut dire seulement qu'il n'en connoît ni les peuples ni l'histoire ; car il en connoissoit au moins l'existence, puisqu'il en parle. Aristote pouvoit donc en parler cent ans après lui. Il devoit même en savoir plus que lui , le commerce ayant fort étendu & perfectionné ses branches depuis Hérodote.

Ibid. *La Taprobane.*] Aujourd'hui Ceïlan , à la pointe de la presqu'isle de l'Inde, en-deçà du Gange. C'est Alexandre qui , dans son expédition, l'a fait connoître aux Grecs. Heinsius en conclut qu'Aristote n'a pas pu, ou du, en faire mention. On ne voit pas trop pourquoi. Il semble même que c'étoit une

raison de plus. L'époque de la découverte de cette île peut servir à déterminer à-peu-près la date de cette Lettre. Alexandre entra dans l'Inde l'an 324 avant J. C. Il mourut l'an 328. La Lettre d'Aristote doit donc être placée entre l'an 324 & l'an 328. Aristote mourut deux ans après Alexandre, à Chalcis d'Eubée, dans une espèce de fuite ou d'exil volontaire, qui vraisemblablement avoit le même motif qu'avoit eu cette Lettre, & dont il sera fait mention dans quelques momens. Il l'écrivoit donc vers la fin de sa vie.

8. 40000 stades.] Aristote, Liv. II. de *Cælo*, dit, que selon les plus habiles Géomètres, la Terre a 400000 stades de circuit. Le stade grec, dit M. d'Anville, dans sa *Géographie ancienne*, (pag. 7.) faisoit ordinairement la huitième partie du mille romain. Or le mille romain étoit de mille pas; le pas, de cinq pieds romains, moindre que le pied de Paris; de sorte que le mille romain vaut 756 de nos toises.

La Terre habitée est resserrée ici dans un espace étroit. On n'en fera point surpris, si

sur la Lettre d'Aristote. 135

on fait attention que la Terre habitable des Anciens ne comprenoit que la Zône tempérée septentrionale, même du temps de Plin : *Cum sint quinque partes quas vocant Zonas.. duæ tantum inter exustam & rigentes temperantur, eaque ipsæ inter se non perviæ propter incendium syderum. Ita terræ tres partes abstulit cælum : Oceani rapinà in incerto est.* L. II. 68.

9. *L'Europe est bornée.*] L'isthme dont il s'agit ici, est celui qui sépare le Pont-Euxin de la mer Caspienne. Voici la division du globe, donnée par Pomponius Mela : *Mæotide palude & duobus inclytis fluminibus, Tanai & Nilo, in tres partes Universum dividitur. Tanais à septentrione ad meridiem vergens in mediam ferè Mæotida fluit, & ex diverso Nilus in pelagus. Quod terrarum jam à freto ad ea flumina, ab altero latere Africam vocamus; ab altero, Europen : ad Nilum Africam, ad Tanaim Europam. Ultrà quidquid est, Asia est.*

CHAP. IV. n.º 1. *Terrains humides.*] Mon

objet n'étant point de réfuter les opinions de l'Auteur que je traduis, ni de substituer à ses explications physiques, celles qu'on trouve par-tout dans les livres modernes, il m'a suffi, dans ce chapitre, de rendre le texte avec le plus d'exactitude & de fidélité qu'il m'a été possible.

CHAP. V. n.º 1. *Si on est étonné.*] L'Auteur reprend ici le ton de son exorde, qu'il sembloit avoir quitté dans les trois chapitres précédens, où tout est ferré, précis, didactique, & réduit au seul nécessaire. Dans ce qui suit, ce n'est plus un philosophe qui instruit; c'est un orateur qui s'anime, qui s'échauffe, qui semble plaider *pro domo*. Quelle peut être la raison de cette disparate? Avant que d'aller plus loin, nous proposerons ici une conjecture dont le lecteur verra les raisons à mesure qu'il avancera dans le reste de l'ouvrage.

Tout le Monde sait qu'Aristote ayant soutenu l'éternité du Monde, formé, selon lui, par les qualités physiques de ses principes composans, & non par l'action de la Divinité, ne

faisoit point descendre la Providence jusqu'au Monde sublunaire. Selon toute apparence, elle n'étoit pas même dans le ciel, puisque, suivant les principes de ce Philosophe, elle y étoit aussi oisive que sur la terre. Par ce seul mot, il avoit renversé les temples & les autels, ruiné le patrimoine des prêtres, & troublé le peuple dans la possession de ses idées les plus chères, & sur lesquelles il prend feu le plus aisément. Les choses allerent si loin, que bientôt après, Aristote fut obligé de se réfugier à Chalcis, de peur, disoit-il, que la superstition ne commît un nouvel attentat contre la Philosophie, faisant allusion, dit Élien, à la ciguë de Socrate.

Aristote étoit vieux : revenu par conséquent de cette petite gloire qu'on peut acquérir dans les disputes philosophiques. La question étoit profonde & abstruse ; il l'avoit fondée assez long-temps pour avoir senti qu'elle avoit des côtés impénétrables à l'esprit humain. Supérieur à tous ses rivaux, à la tête & au-dessus de tout ce qu'il y avoit de savans & de beaux esprits dans son siècle, que lui restoit-il

à désirer, que de passer sans trouble les derniers jours, & de mourir en paix dans le sein de sa patrie & de la Philosophie? Il avoit des ennemis. On l'avoit menacé. On le croyoit mal avec Alexandre, depuis l'aventure de Callisthène son ami & son disciple (4). Dans ces circonstances, que devoit faire le courtisan le plus délié de son siècle, qui connoissoit le mieux les hommes, & sur-tout les princes?

Alexandre étoit aux extrémités de l'Asie. Quoiqu'Aristote ne pût manquer d'avoir le cœur ulcéré contre lui, il avoit le plus grand intérêt de ménager un prince tout puissant, qui avoit fait mourir ceux qui lui avoient rendu le plus de service. Alexandre, de son côté, ne devoit pas être fâché que les dehors fussent conservés. Les relations subsistoient donc toujours. Aristote continuoit de lui rendre compte de ses travaux philosophiques, auxquels, comme on fait, Alexandre fournissoit matière. Quoi de plus simple, dans ces circonstances, que d'adresser au conquérant de

(4) Voyez Q. Curt. VIII. 8. Arrian. IV. 2. Justin. XV. 33. Diog. Laër. Aristote.

sur la Lettre d'Aristote. 139

FAIE une lettre, apologétique dans le fond, philosophique dans la forme, pour produire à la fois les trois effets dont il avoit besoin : le premier, de montrer à Alexandre, qu'il avoit toujours toute confiance en lui : le second, de montrer à ses ennemis, qu'il avoit toujours dans Alexandre un protecteur & un appui : le troisieme, de donner aux prêtres & au peuple une espece de satisfaction, pour éteindre ou amortir leur ressentiment.

Le plan de cette Lettre étoit simple comme l'idée. Il falloit 1.^o que le sujet en fût philosophique : 2.^o que les parties de ce sujet fussent tellement disposées, qu'elles conduisissent l'Auteur à s'expliquer sur la nature de la Divinité & sur son influence dans le Monde sublunaire : 3.^o que ce dernier article fût traité d'un style populaire, c'est-à-dire, brillant, éclatant plus fort d'images & de mots, que de choses : 4.^o que les expressions y fussent ménagées de maniere qu'elles conciliaissent extérieurement la doctrine du Philosophe avec la croyance populaire, sans toutefois le mettre réellement en contradiction avec lui-même.

me. Qu'on relise l'ouvrage dans ce nouveau point de vue, on y reconnoîtra tous ces caracteres; on verra que tout se porte comme de foi-même à ce but; & alors la plupart des objections d'Heinsius tombent comme d'elles-mêmes.

2. *Une seule Puissance pénètre dans tous les êtres.*] *Δύναμις* dans la Philosophie ancienne, signifie une qualité naturelle, une propriété essentielle à un être, par laquelle il agit selon sa nature; ainsi la chaleur est la *puissance* du feu; l'humide est celle de l'eau. Il ne faut donc point se laisser tromper par l'apparence. L'Auteur s'expliquera lui-même dans un moment. Cette Puissance est Dieu sans doute; mais ce Dieu, selon l'Auteur, est l'éther, tournant rapidement autour du Monde; le pénétrant comme une matière subtile pénètre les corps. Apulée traduit le mot *δύναμις* par celui de *natura*. Or on sait que ce terme a la plus vague signification, & qu'il n'est point de Philosophe, quelque hétérodoxe qu'on le suppose, qui ne puisse l'em-

ployer dans le même sens qu'il l'est ici.

3. *Ce concert est l'effet de l'équilibre.*] Qui en doute? Qui doute même que cet équilibre n'ait une cause? La difficulté est de savoir quelle est cette cause, & quelle est sa maniere d'opérer; si c'est Dieu, & s'il n'opere point mécaniquement?

Ibid. Le Monde est le pere de tous les êtres.] Cette déclaration n'est pas équivoque. On va voir dans le chap. qui suit, que Dieu est aussi le pere de tous les êtres; par conséquent le Monde & Dieu ne sont qu'une même chose.

CHAP. VI. n.º 1. *Il seroit ridicule, en parlant du Monde, de ne point parler de Dieu.*] Aristote veut faire croire qu'il ne va parler de Dieu, que parcequ'il a parlé du Monde: c'est le contraire: il n'a parlé du Monde, que parcequ'il vouloit parler de Dieu. C'est une de ces précautions oratoires, qui avertissent de la ruse: *nimia cautio dolus*. Cela même ne s'ac-

corde pas tout-à-fait avec ce qu'il a dit *chap. I. n.º 4.* où il annonce d'avance qu'il va faire le Théologien.

2. *C'est Dieu qui a tout fait.*] Cette proposition a été rapprochée de la définition du Monde, dans la première *Rem.* sur le n.º 1. du *chap. 2.* où on a pu voir que l'Auteur ôte d'une main à la Divinité, ce qu'il lui donne de l'autre. Les parties célestes, de même que les sublunaires, se sont arrangées entr'elles, & placées en vertu des qualités naturelles, essentielles, éternelles, des substances dont elles sont composées : elles se maintiennent dans leur état par le même principe ; & si l'action de Dieu y est, elle y est purement mécanique, ou tout au plus spontanée, comme cédant aux qualités des substances, auxquelles elle ne peut résister.

Ibid. *Il n'est rien qui ne périsse, s'il est abandonné de Dieu.*] Dieu est la sphère qui contient, qui presse toutes les natures dont le Monde est composé. Si son action cessoit, il

est évident que toutes les parties sans lien, se disperferoient, & que l'ensemble périroit avec les parties.

Ibid. *Tout est plein de Dieux.*] Oui, sans doute; mais l'Auteur avertit qu'il ne faut pas prendre ce mot à la lettre, ni croire que la substance de Dieu soit répandue par-tout; cela veut dire seulement, que l'action de Dieu, son mouvement, sa pression, qui est celle de l'éther, influe sur toutes les sphères. Car il n'est que dans le ciel; & si son action se porte plus loin, ce n'est guères que par le contact ou la communication toute mécanique d'une premiere impression, qui agit de proche en proche par la médiation des corps qui reçoivent le mouvement & le rendent à d'autres, après l'avoir reçu. Voyez les deux Rem. suiv.

Ibid. *Il est générateur & conservateur.*] Générateur, parceque l'éther anime, échauffe, enflamme la matiere ignée du quatrieme élément sublunaire qui lui est contigu; & que

celle-ci échauffe l'air, l'eau, la surface de la terre ; & que c'est la chaleur qui engendre tout & qui le conserve.

3. *A proportion de leur proximité.*] Voilà le mot de l'énigme. L'action de l'Être divin, το δεινόν, se communique de proche en proche, comme la chaleur & la lumière, & en s'affoiblissant comme elles. On voit ses premiers degrés d'affoiblissement dans Saturne, qui fait en 30 ans sa période par un mouvement contraire à ce mouvement journalier de l'éther, mais qui a besoin de 30 ans. Les degrés sont plus sensibles dans Jupiter, dans Mars, dans le Soleil, & plus encore dans la Lune, qui achève son cercle de mouvement contraire, en un mois. Que doit être la Terre, qui est si loin de l'éther, ou de la divinité ? Aussi n'a-t-elle que la plus petite part possible à l'influence du premier moteur. Elle est sans mouvement ; & s'il y en a autour d'elle immédiatement, ce n'est que trouble, désordre, alternative continuelle de production & de corruption. Cela doit être, parceque l'impression de l'éther ne vient

vient point jusqu'à elle, ou que si elle y vient, elle est presque nulle, & d'ailleurs altérée par celle des sept planetes, & des trois autres éléments, qui l'environnent. Voilà l'adoucissement, ou l'explication bénigne du dogme qui avoit révolté le public, en bornant l'action de la Providence à la sphère de la Lune. Tout est plein de Dieux, c'est-à-dire, de l'action des Dieux; & cette action, quoiqu'affoiblie & imparfaite, descend jusques à la Terre: que faut-il de plus aux prêtres & au peuple? Mais cette action n'est qu'une impression mécanique de contact, qui ne suppose ni intelligence, ni causes finales: les initiés aux mysteres du Lycée avoient aussi de quoi être satisfaits, & pouvoient même rire en secret de la sotte crédulité des prêtres & du peuple.

4. *Il n'est pas convenable d'abaisser la majesté divine jusqu'aux détails du globe terrestre.*] Raison purement populaire, pour ne rien dire de plus. On m'accuse d'avoir dit que la Providence ne descendoit pas jusqu'à l'homme. C'est par respect pour la Divinité que je

J'ai dit. Loin de m'en faire un crime, on devroit m'en savoir gré.

5. pag. 85. *La Nature divine, par le mouvement simple de la premiere région.*] Voilà l'influence de la Divinité sur les choses d'ici bas. Heinsius veut bien appeller cela, la Providence. Toutefois le Monde, dans cette hypothèse, n'est qu'une grande machine, dont les roues, munies chacune de leur ressort particulier, s'engrenent les unes dans les autres, & se prêtent au mouvement général, en raison de leur foiblesse comparée avec la force de la premiere sphère.

8. *Ainsi, lorsque dans un chœur.*] Les Philosophes savent que les comparaisons ne sont pas des raisons, & qu'elles menent plutôt à l'erreur qu'à la vérité. Aristote les prodigue, parcequ'il fait à qui il a affaire. Le Monde est un chœur de musique dont Dieu bat la mesure; c'est une armée en bataille, dont il est le général; c'est un corps, dont il est l'ame; c'est une république, dont il est la loi; c'est une voûte,

dont il est la pierre de clé ; c'est la statue de Phidias , dont il est le lien intérieur ; c'est un corps de carton ou de bois , dont il est le fil ; enfin c'est Cambyse ou Xerxès dans leurs palais , regnant par leurs ministres : & toutes ces comparaisons sont étendues , étalées avec affectation , pour frapper l'imagination. De bonne foi , est-ce ainsi qu'un Philosophe parle à des Philosophes , ou qu'Aristote devoit parler à un Prince tel qu'Alexandre ? Il y avoit donc des vues particulieres dans celui qui les employoit :

11. *Il en est de même de la grande ville , qui est le Monde.*] Cette nouvelle comparaison , après tant d'autres , étoit assez inutile , à moins qu'elle n'ait eu pour objet de marquer la maniere douce & insensible dont le premier corps moteur agit sur les corps subalternes , comme *l'objet meut la puissance , comme l'appétible meut l'appétit , &c.*

CHAP. VII. n.º 1. *Dieu qui est un , a plusieurs noms.*] On voit dans ce chapitre un amas d'érudition , qui jette des étincelles plutôt que de la lumière. On adopte tous les noms don-

nés à Dieu , par la théologie , par la fable , la philosophie , l'histoire , la superstition , afin que personne ne soit mécontent. Dieu est non-seulement le principe & la source de tout ; il est tout : c'est-à-dire , qu'il n'est rien.

2. *La justice punit ceux qui transgressent sa loi.*] Aristote terminant ainsi sa Lettre , & citant le divin Platon , dont la doctrine sur l'ordre , la providence , la justice des Dieux étoit au-dessus de tout soupçon , laisse dans l'esprit de son lecteur le titre de justification qu'il vouloit y mettre , pour faire taire l'envie.

Il suit de ce qui a été dit dans les Remarques sur ces trois derniers chapitres , qu'on doit regarder cette production d'Aristote , non comme un ouvrage libre , écrit dans le silence ou la paix du cabinet , pour la gloire de l'auteur & l'instruction publique ; mais comme une espèce de rétractation , ou une conciliation adroite de certaines assertions trop hardies , avec la croyance du vulgaire. En conséquence , cette Lettre , montrée ou défavouée ,

selon les cas & le besoin, connue des uns, inconnue des autres, n'aura eu pendant quelque temps qu'une existence équivoque. Quelques-uns auront cru y voir des assertions contraires aux sentimens connus de l'auteur; d'autres y auront aperçu des ruses & des détours peu dignes d'un si grand Philosophe; d'autres l'auront regardée comme une de ces brochures éphémères, où l'auteur ne dit point ce qu'il pense, ni ne pense point ce qu'il paroît dire. Par quelque-une de ces raisons, ou par toutes ensemble, cet ouvrage aura été omis par les uns, employé par les autres, dans les listes des ouvrages du Philosophe. Est-il étonnant, après cela, que Simplicius & Ammonius ne l'aient point cité? Ils ne le connoissoient peut-être point. Peut-être doutoient-ils qu'il fût d'Aristote. Peut-être, le croyant d'Aristote, n'y trouvoient-ils pas assez de développement philosophique, puisqu'après tout ce n'est qu'un abrégé; & que ce qu'il dit sur la première Cause, est plus oratoire que didactique. Si cette conjecture que nous proposons, n'étoit pas juste, quelque autorité qu'il y ait dans le

parti qui donne cet ouvrage à Aristote , quelque aisé qu'il soit d'en concilier la doctrine avec celle du Philosophe , je l'avoue , je ne me contenterois pas de dire qu'il n'est point de lui ; j'ajouterois , qu'à en juger par le style des trois derniers chapitres , il ne peut être ni de Théophraste , ni de Posidonius , ni de Nicolas de Damas , ni d'aucun autre Philosophe de quelque réputation. Mais d'un autre côté , dans les trois premiers chapitres , il y a l'exposition la plus claire , la plus précise du système du Monde ; la plus serrée , la plus conforme à ce que le Philosophe a écrit ailleurs , & à sa manière d'écrire ; & dans les trois derniers , c'est toujours le fond de la doctrine d'Aristote. Disons donc , pour tout concilier , qu'Aristote a effectivement composé cet ouvrage ; & que dans les chapitres qui regardent l'influence de la Divinité sur le Monde sublunaire , il y a mis un style , qui n'étoit ni le sien , ni celui de la Philosophie , mais celui des circonstances où il se trouvoit.

Fin des Remarques.

Fautes à corriger.

Dans Ocellus.

*P*_{AG. lig.}

- 29, 3. qui est le Monde , le tout; *lisez*, que le Monde est le tout.
35, 14. conclurre; *lisez*, conclure.
37, 7. mouvoir & & faire; *lisez*, & de faire.
39, 11. *Après* sensibles , *ajoutez*, par le tact.

Dans Timée.

- 3, 10. le traducteur de Platon; *lisez*, le traducteur de Platon!
11, 11. engendrés par les sens; *lisez*, engendrés , par les sens.
15, 16. comme tel la terre; *lisez*, comme tel, la terre.
91, *dern.* qui est enveloppé; *lisez*, qui en est enveloppé.

Dans la Lettre d'Aristote.

- 19, 5. les poudres; *lisez*, les poutres.
23, 17. Les cinq élémens; *lisez*, Ces cinq élémens.
25, 22. colonnes; *lisez*, colonnes.

L'Approbation & le Privilège sont à la fin de l'Histoire des Causes premières,